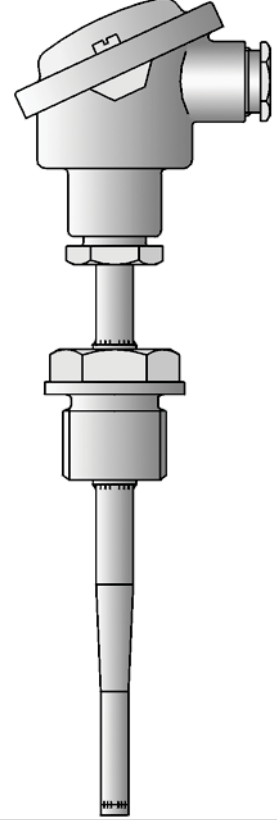




JUMO PROCESStemp EX (ATEX) onayı ile proses teknolojisi için RTD sıcaklık problemleri



- -200 ila +600 °C arasındaki sıcaklıklar için
- paslanmaz çelik, titanyum, tantaldan yapılmış Inconel ve/veya Hastelloy koruyucu tüpler
- Ex modelinde 2 telli transmitter ile kullanılabilir (4 - 20 mA/HART®)
- II 1/2 GD EEx ia II C T1 ... T6 IP6x T80 - T400 °C¹
- II 1/2 GD EEx d II C T1 ... T6 IP6x T80 - T400 °C¹
- değişebilir ölçüm eki ile

Proses teknolojisi (kimyasal ve petrokimyasal tesisler, basınç kapları vb.) için RTD sıcaklık problemleri sıvı ve gazlarda sıcaklıkların ölçümü için kullanılır. Bu RTD sıcaklık problemleri çeşitli proses bağlantısı seçenekleri ile, bir terminal başlık ve değişebilir ölçüm eki ile DIN 43 763 e göre bir koruyucu yuvadan oluşur. Koruyucu yuva normalde paslanmaz çelik 1.4571 den yapılır. Diğer materyaller özel uygulamalar için kullanılabilir. Tüm yuvalar basınç kabı düzenlemelerine göre imal edilmiştir ve basınç ve kaçak testine tabi tutulmuştur. Ölçüm eki normalde 2 telli devrede EN 60 751, B Sınıfına göre bir Pt100 sıcaklık sensörü ile donatılmıştır. İki Pt 100 ölçüm devreli modeller ve 3 telli ve 4 telli devre bağlantıları ayrıca sağlanabilir. Bir analog veya programlanabilir transmitter 4 - 20 mA çıkışı sağlamak için veya HART® arayüzü vasıtasıyla ölçüm aktarımı için bütünleşebilir. Ateşe dayanıklı gövdeli veya kendinden güvenli modeller tehlikeli bölgelerde sıcaklık ölçümü için kullanılabilir. Dokümantasyon amacıyla enstrüman parametreleri (ölçüm toleransı, materyal vb.) bir fabrika test sertifikası ile onaylanabilir.

Bağlantı kablosu ve ATEX onayı ile basmalı ve vidalı RTD sıcaklık problemleri talep üzerine sağlanabilir.

Teknik Bilgi

Terminal başlığı

Form B DIN 43 729, alüminyum pres döküm M 20x1.5; IP54, ortam sıcaklığı -40 ... +100 °C
Form BUZ, dökme alüminyum, M 20x1.5; IP65, ortam sıcaklığı -40 ... +100 °C
Form BUZH, dökme alüminyum, M 20x1.5; IP65, ortam sıcaklığı -40 ... +100 °C
Form BBKS, plastik (PA 6), M 20x1.5; IP54, ortam sıcaklığı -30 ... +130 °C
Form BEGF, paslanmaz çelik 1.4541, M 20x1.5, IP65, ortam sıcaklığı -40 ... +100 °C
Form XD-AD (EEx d ATEX), alüminyum döküm, M 20x1.5; IP66,
ortam sıcaklığı -50 ... +100 °C

Uyarı: transmitterler kullanılırken ortam sıcaklığı düşürülmüştür,
Veri Sayfaları 70.7010 ve 70.7030

Uzatma tüpü

Proses bağlantısı

paslanmaz çelik 1.4571, uzunluk 130mm (Tip 902820/50.../51... için 150mm)
diş, paslanmaz çelik 1.4571
flaş, paslanmaz çelik 1.4571

Koruyucu tüp

Ölçüm eki

Cevap süreleri

Transmitter

termovel, paslanmaz çelik 1.4571 veya çelik 1.7335
yüksek korozyon dirençli materyaller/kapamalar opsiyonel olarak kullanılabilir.
paslanmaz çelik 1.4571, 9mm, 11mm ve 12mm çapında
yüksek korozyon dirençli materyaller/kapamalar opsiyonel olarak kullanılabilir.
değişebilir, DIN EN 60 751, B Sınıfına göre Pt100 sıcaklık sensörü, iki telli devre
t_{0,9} yaklaşık. 50sn, suda 0.4m/sn, 9mm çapında.

Aksesuarlar

DIN modelleri

analog transmitter, 4 ... 20 mA çıkış, Veri Sayfası 70.7030
analog transmitter, 0 ... 10 V çıkış, Veri Sayfası 70.7030
programlanabilir transmitter, 4 ... 20 mA/20 ... 4 mA çıkış, Veri Sayfası 70.7010
programlanabilir transmitter, 4 ... 20 mA çıkış ve HART® arayüzü,
Veri Sayfası 70.7010
termovel, Veri Sayfası 90.9721
DIN 43 765 Form B1, B2, B3, yük kapasitesi, diyagram 1 e bakın.
DIN 43 766 Form C1, C2, yük kapasitesi, diyagram 2y e bakın.
DIN 43 767 Form D1, D2, D4, D5, yük kapasitesi, diyagram 3 e bakın
DIN 43 771 Form G1, G2, G3, yük kapasitesi, diyagram 4 e bakın.

1 Patlama koruması: Maksimum ürüne özel patlama koruması
sıcaklık probunun yapısına bağlıdır. RTD sıcaklık probunun kesin sınıflandırması için lütfen İşletme Kılavuzu B 90.2820 e bakın.

II 1/2 GD EEx d II C T1 ... T6 IP6x T80 ... T400 °C RTD

JUMO GmbH & Co. KG

Gönderi adresi: Mackenrodtstraße 14,
36039 Fulda, Almanya
Posta adresi: 36035 Fulda, Almanya
Telefon: +49 661 6003-0
Faks: +49 661 6003-607
E-mail: mail@jumo.net
İnternet: www.jumo.net

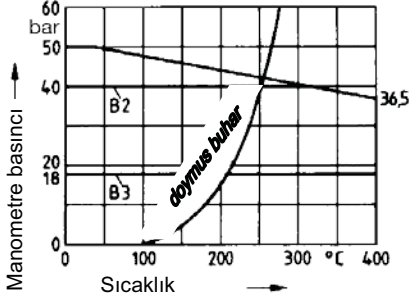
JUMO Ölçü Sistemleri ve Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

Adres: Baraj Yolu Cad. Ataşehir TEM Yanyol,
Burak Sok. Darendede İş Merkezi No:17 D.4
Dudullu Ümraniye İstanbul, Türkiye
Telefon: +90 216 455 8652
Faks: +90 216 455 8135
E-mail: info.tr@jumo.net
İnternet: www.jumo.com.tr

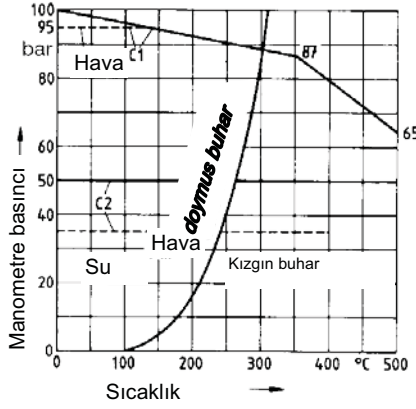


Veri Sayfası 90.2820

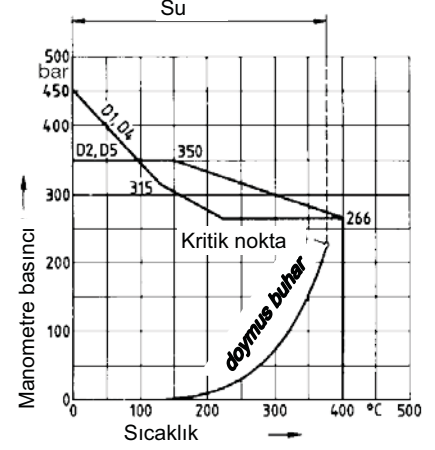
Sayfa 2/14

**Diyagram 1:**

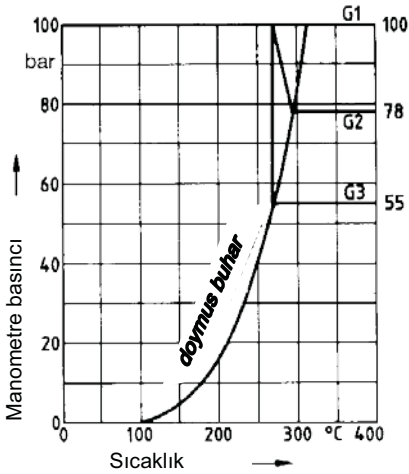
Hava ve kızgın buhar için izin verilen akış hızı: 25m/ sn e kadar.
su için: 3m/ sn e kadar.
İzin verilen sıkıştırma torku: 50Nm

**Diyagram 2:**

Hava ve kızgın buhar için izin verilen akış hızı: 40m/ sn e kadar.
su için: 5m/ sn e kadar.
İzin verilen sıkıştırma torku: 100Nm

**Diyagram 3:**

Form D1; D4 izin verilen akış hızı, hava, su, kızgın buhar için: 60m/ sn e kadar.
Form D2; D5 izin verilen akış hızı, hava için: 60m/ sn e kadar.
su, kızgın buhar için: 30m/ sn e kadar.

**Diyagram 4:**

İzin verilen akış hızı
kızgın buhar için: 40m/ sn e kadar.
su için: 5m/ sn e kadar.
hava için: 400°C ye kadar

Tip	DIN Form	D	L2	EL	Diş
902820/10	B1	9	-	160	G 1/2
902820/10	B2	9	-	250	G 1/2
902820/10	B3	9	-	400	G 1/2
902820/10	C1	11	-	160	G 1
902820/10	C2	11	-	250	G 1
902820/11	G1	9	-	160	G 1

Tip	DIN Form	D	L2	EL	Diş
902820/11	G2	9	-	220	G 1
902820/11	G3	9	-	280	G 1
902820/50	D1	12,5	140	65	-
902820/50	D2	12,5	200	125	-
902820/51	D4	12,5	200	65	-
902820/51	D5	12,5	260	125	-

JUMO GmbH & Co. KG

Gönderi adresi: Mackenrodtstraße 14,
36039 Fulda, Almanya

Posta adresi: 36035 Fulda, Almanya

Telefon: +49 661 6003-0

Faks: +49 661 6003-607

E-mail: mail@jumo.net

İnternet: www.jumo.net

JUMO Ölçü Sistemleri ve Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

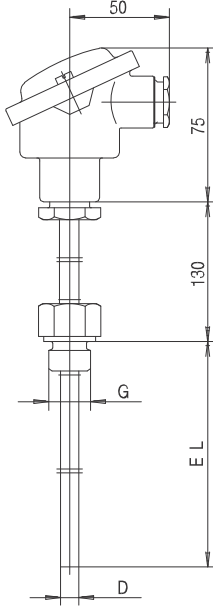
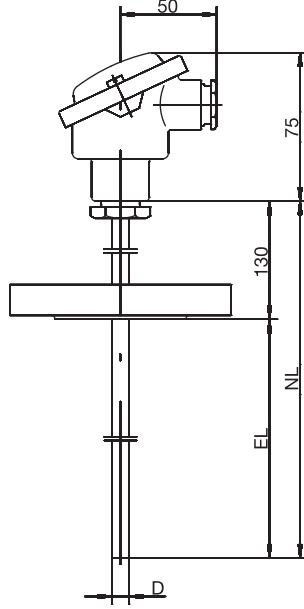
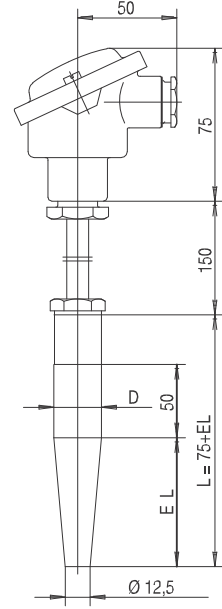
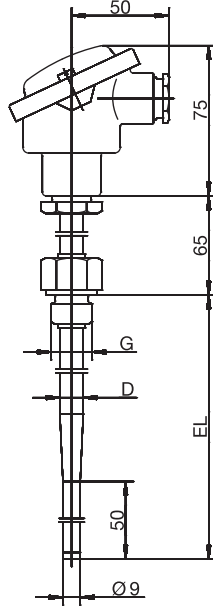
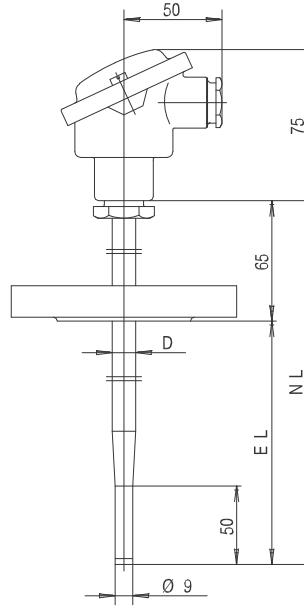
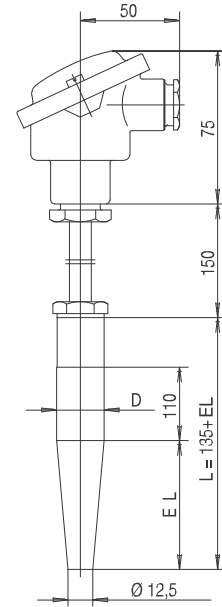
Adres: Baraj Yolu Cad. Ataşehir TEM Yanyol,
Burak Sok. Darende İş Merkezi No:17 D.4
Dudullu Ümraniye İstanbul, Türkiye

Telefon: +90 216 455 8652

Faks: +90 216 455 8135

E-mail: info.tr@jumo.net

İnternet: www.jumo.com.tr

**Veri Sayfası 90.2820****Sayfa 3/14****Boyutlar****Tip 902820/10****Tip 902820/20****Tip 902820/50****Tip 902820/11****Tip 902820/21****Tip 902820/51**

JUMO GmbH & Co. KG

Gönderi adresi: Mackenrodtstraße 14,
36039 Fulda, Almanya
Posta adresi: 36035 Fulda, Almanya
Telefon: +49 661 6003-0
Faks: +49 661 6003-607
E-mail: mail@jumo.net
İnternet: www.jumo.net

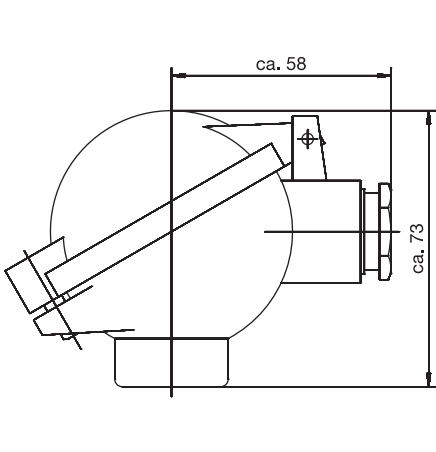
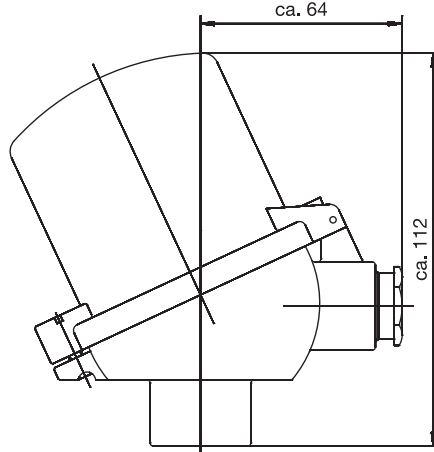
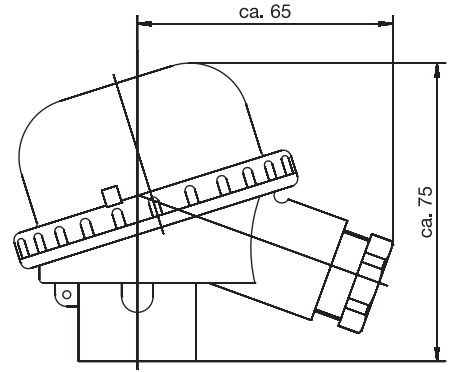
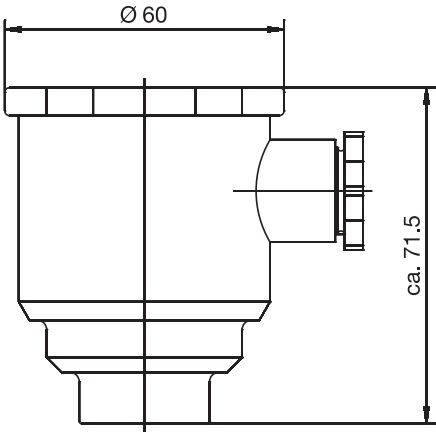
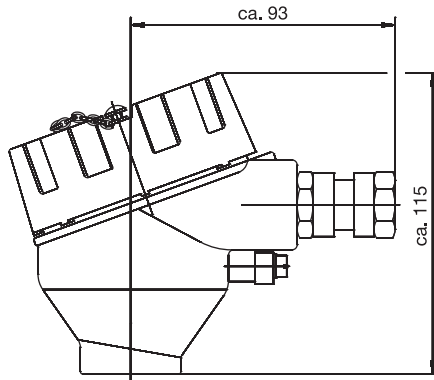
JUMO Ölçü Sistemleri ve Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

Adres: Baraj Yolu Cad. Ataşehir TEM Yanyol,
Burak Sok. Darende İş Merkezi No:17 D.4
Dudullu Ümraniye İstanbul, Türkiye
Telefon: +90 216 455 8652
Faks: +90 216 455 8135
E-mail: info.tr@jumo.net
İnternet: www.jumo.com.tr



Veri Sayfası 90.2820

Sayfa 4/14

Boyutlar**Terminal başlığı Form BUZ ekstra kod 320****Terminal başlığı Form BUZH ekstra kod 321****Terminal başlığı Form BBKS ekstra kod 324****Terminal başlığı Form BEGF ekstra kod 397****Terminal başlığı Form XD-AD ekstra kod 399**

JUMO GmbH & Co. KG

Gönderi adresi: Mackenrodtstraße 14,
36039 Fulda, Almanya
Posta adresi: 36035 Fulda, Almanya
Telefon: +49 661 6003-0
Faks: +49 661 6003-607
E-mail: mail@jumo.net
İnternet: www.jumo.net

JUMO Ölçü Sistemleri ve Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

Adres: Baraj Yolu Cad. Ataşehir TEM Yanyol,
Burak Sok. Darende İş Merkezi No:17 D.4
Dudullu Ümraniye İstanbul, Türkiye
Telefon: +90 216 455 8652
Faks: +90 216 455 8135
E-mail: info.tr@jumo.net
İnternet: www.jumo.com.tr

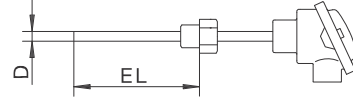


Veri Sayfası 90.2820

Sayfa 5/14

Sipariş ayrıntıları: Proses teknolojisi için RTD sıcaklık problemleri**(1) Temel tip**

902820/10 Sürekli koruyucu tüp ile vidalı RTD sıcaklık problemleri

**(2) Çalışma sıcaklığı (°C)**

x 150 -200 ... +600°C (tel sarımlı sıcaklık sensörü)
x 402 -50 ... +400°C (ince film sıcaklık sensörü)
x 415 -50 ... +600°C (ince film sıcaklık sensörü)

(3) Ölçüm eki

x 1001 3-telli devre de 1x Pt 100
x 1003 2-telli devre de 1x Pt 100
x 1011 4-telli devre de 1x Pt 100
x 2001 3-telli devre de 2x Pt 100
x 2003 2-telli devre de 2x Pt 100
x 2011 4-telli devrede 2x Pt 100 (sadece terminal başlığı Form BUZH ile)

(4) DIN EN 60 751 e göre Tolerans sınıfları

x 1 B Sınıfı (standard)
x 2 A Sınıfı
x 3 Sınıf 1/3 DIN

(5) Koruyucu tüp çapı D (mm cinsinden)

x 9 9 x 1mm
x 11 11 x 2mm

(6) Yuva uzunluğu EL (mm cinsinden) (100 ≤ EL ≤ 1000)

x 160 160mm
x 250 250mm
x 400 400mm
x ... lütfen siparişte belirtin (50mm adımlarla)

(7) Proses bağlantısı

x 104 Vida bağlantısı (diş) G 1/2
x 106 Vida bağlantısı (diş) G 1
x 144 Vida bağlantısı (diş) 1/2-14NPT
x 146 Vida bağlantısı (diş) 1/-11.5NPT

(8) Koruyucu tüp materyali

x 26 paslanmaz çelik 1.4571
x 60 titanyum, talebe bağlı
x 81 Inconel, talebe bağlı
x 82 Hastelloy, veya talebe bağlı

(9) Ekstra Kodlar

x 000 Yok
x 320 terminal başlığı Form BUZ
x 321 terminal başlığı Form BUZH
x 324 terminal başlığı Form BBKS
x 330 1x analog transmitter, 4 ... 20mA çıkış², Veri Sayfası 70.7030 (ekstra kod 362 ile değil)
x 331 1x programlanabilir transmitter, 4 ... 20mA/20 ... 4mA çıkış³, Veri Sayfası 70.7010
x 333 1x analog transmitter, 0 ... 10V çıkış², Veri Sayfası 70.7030 (ekstra kod 362 ile değil)
x 336 1x programlanabilir transmitter, 4 ... 20mA çıkış³ ve HART® arayüzü, Veri Sayfası 70.7010
x 365 kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 yalıtım direnci
x 367 kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 basınç testi
x 368 kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 kaçak testi
x 374 kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 materyal
x 562 PTFE kaplamalı ortam ile temastaki parçalar, talep üzerine
x 563 HALAR kaplamalı ortam ile temastaki parçalar, talep üzerine

Sipariş kodu

Sipariş örneği

(1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) / (9) ,...1
902820/10 - 402 - 1001 - 1 - 9 - 250 - 104 - 26 / 000

¹ Ekstra kodları virgüller ile ayırarak sıralı halde liste oluşturun.

² Lütfen yazılı olarak ölçüm aralığı belirtin.

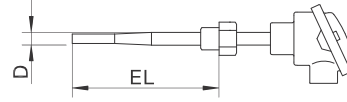
³ Lütfen ölçüm aralığı ve çıkış sinyalini belirtin.



Sipariş ayrıntıları: Proses teknolojisi için RTD sıcaklık problemleri

(1) Temel tip

902820/11 Adımlı koruyucu tüp ile vidalı RTD sıcaklık problemleri



(2) Çalışma sıcaklığı (°C)

x	150	-200 ... +600°C (tel sarımlı sıcaklık sensörü)
x	402	-50 ... +400°C (ince film sıcaklık sensörü)
x	415	-50 ... +600°C (ince film sıcaklık sensörü)

(3) Ölçüm eki

x	1001	3-telli devre de 1x Pt 100
x	1003	2-telli devre de 1x Pt 100
x	1011	4-telli devre de 1x Pt 100
x	2001	3-telli devre de 2x Pt 100
x	2003	2-telli devre de 2x Pt 100
x	2011	4-telli devrede 2x Pt 100 (sadece terminal başlığı Form BUZH ile)

(4) DIN EN 60 751 e göre Tolerans sınıfları

x	1	B Sınıfı (standard)
x	2	A Sınıfı
x	3	Sınıf 1/3 DIN

(5) Koruyucu tüp çapı D (mm cinsinden)

x	12	12 x 2.5mm, 9mm e daralmış
---	----	----------------------------

(6) Yuva uzunluğu EL (mm cinsinden) (100 ≤ EL ≤ 700)

x	160	160mm
x	220	220mm
x	250	250mm
x	280	280mm
x	400	400mm
x	...	lütfen siparişte belirtin (50mm adımlarla)

(7) Proses bağlantısı

x	104	Vida bağlantısı (diş) G 1/2
x	106	Vida bağlantısı (diş) G 1
x	144	Vida bağlantısı (diş) 1/2-14NPT
x	146	Vida bağlantısı (diş) 1/-11.5NPT

(8) Koruyucu tüp materyali

x	26	paslanmaz çelik 1.4571
---	----	------------------------

(9) Ekstra Kodlar

x	000	Yok
x	320	terminal başlığı Form BUZ
x	321	terminal başlığı Form BUZH
x	324	terminal başlığı Form BBKS
x	330	1x analog transmitter, 4 ... 20mA çıkış ² , Veri Sayfası 70.7030 (ekstra kod 362 ile değil)
x	331	1x programlanabilir transmitter, 4 ... 20mA/20 ... 4mA çıkış ³ , Veri Sayfası 70.7010
x	333	1x analog transmitter, 0 ... 10V çıkış ² , Veri Sayfası 70.7030 (ekstra kod 362 ile değil)
x	336	1x programlanabilir transmitter, 4 ... 20mA çıkış ³ ve HART® arayüzü, Veri Sayfası 70.7010
x	365	kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 yalıtım direnci
x	367	kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 basınç testi
x	368	kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 kaçak testi
x	374	kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 materyal
x	562	PTFE kaplamalı ortam ile temastaki parçalar, talep üzerine
x	563	HALAR kaplamalı ortam ile temastaki parçalar, talep üzerine

Sipariş kodu

Sipariş örneği

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)									
902820/11	-	402	-	1001	-	1	-	12	-	250	-	104	-	26	/	000	, ...1

¹ Ekstra kodları virgüller ile ayırarak sıralı halde liste oluşturun.

² Lütfen düz metinde ölçüm aralığı belirtin.

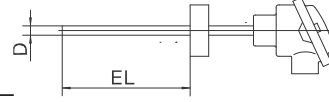
³ Lütfen ölçüm aralığı ve çıkış sinyalini belirtin.



Sipariş ayrıntıları: Proses teknolojisi için RTD sıcaklık problemleri

(1) Temel tip

902820/20 Sürekli koruyucu tüp ile basmalı
RTD sıcaklık problemleri



(2) Çalışma sıcaklığı (°C)

x	150	-200 ... +600°C (tel sarımlı sıcaklık sensörü)
x	402	-50 ... +400°C (ince film sıcaklık sensörü)
x	415	-50 ... +600°C (ince film sıcaklık sensörü)

(3) Ölçüm eki

x	1001	3-telli devre de 1x Pt 100
x	1003	2-telli devre de 1x Pt 100
x	1011	4-telli devre de 1x Pt 100
x	2001	3-telli devre de 2x Pt 100
x	2003	2-telli devre de 2x Pt 100
x	2011	4-telli devrede 2x Pt 100 (sadece terminal başlığı Form BUZH ile)

(4) DIN EN 60 751 e göre Tolerans sınıfları

x	1	B Sınıfı (standard)
x	2	A Sınıfı
x	3	Sınıf 1/3 DIN

(5) Koruyucu tüp çapı D (mm cinsinden)

x	9	9 x 1mm
x	11	11 x 2mm

(6) Yuva uzunluğu EL (mm cinsinden) (100 ≤ EL ≤ 1000)

x	160	160mm
x	250	250mm
x	400	400mm
x	...	lütfen siparişte belirtin (50mm adımlarla)

(7) Proses bağlantısı

x	000	Yok
x	642	Flanş C DN 25 PN 40, DIN 25 01
x	644	Flanş C DN 40 PN 40, DIN 25 01

(8) Koruyucu tüp materyali

x	26	paslanmaz çelik 1.4571
x	60	titanyum, talebe bağlı
x	80	tantalum, talebe bağlı
x	81	Inconel, talebe bağlı
x	82	Hastelloy, talebe bağlı

(9) Ekstra Kodlar

x	000	Yok
x	320	terminal başlığı Form BUZ
x	321	terminal başlığı Form BUZH
x	324	terminal başlığı Form BBKS
x	330	1x analog transmitter, 4 ... 20mA çıkış ² , Veri Sayfası 70.7030 (ekstra kod 362 ile değil)
x	331	1x programlanabilir transmitter, 4...20mA/20 ... 4mA çıkış ³ , Veri Sayfası 70.7010
x	333	1x analog transmitter, 0 ... 10V çıkış ² , Veri Sayfası 70.7030 (ekstra kod 362 ile değil)
x	336	1x programlanabilir transmitter, 4 ... 20mA çıkış ³ ve HART® arayüzü, Veri Sayfası 70.7010
x	365	kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 yalıtım direnci
x	367	kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 basınç testi
x	368	kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 kaçak testi
x	374	kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 materyal
x	562	PTFE kaplamalı ortam ile temastaki parçalar, talep üzerine
x	563	HALAR kaplamalı ortam ile temastaki parçalar, talep üzerine

Sipariş kodu
Sipariş örneği

(1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) / ...1
902820/20 - 402 - 1001 - 1 - 9 - 250 - 642 - 26 / 000

¹ Ekstra kodları virgüller ile ayırarak sıralı halde listeleştirin.

² Lütfen yazılı olarak ölçüm aralığı belirtin.

³ Lütfen ölçüm aralığı ve çıkış sinyalini belirtin.

JUMO GmbH & Co. KG
Gönderi adresi: Mackenrodtstraße 14,
36039 Fulda, Almanya
Posta adresi: 36035 Fulda, Almanya
Telefon: +49 661 6003-0
Faks: +49 661 6003-607
E-mail: mail@jumo.net
İnternet: www.jumo.net

JUMO Ölçü Sistemleri ve Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
Adres: Baraj Yolu Cad. Ataşehir TEM Yanyol,
Burak Sok. Darende İş Merkezi No:17 D.4
Dudullu Ümraniye İstanbul, Türkiye
Telefon: +90 216 455 8652
Faks: +90 216 455 8135
E-mail: info.tr@jumo.net
İnternet: www.jumo.com.tr



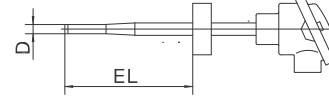
Veri Sayfası 90.2820

Sayfa 8/14

Sipariş ayrıntıları: Proses teknolojisi için RTD sıcaklık problemleri

(1) Temel tip

902820/21 Adımlı koruyucu tüp ile basmalı
RTD sıcaklık problemleri



(2) Çalışma sıcaklığı (°C)

x	150	-200 ... +600°C (tel sarımlı sıcaklık sensörü)
x	402	-50 ... +400°C (ince film sıcaklık sensörü)
x	415	-50 ... +600°C (ince film sıcaklık sensörü)

(3) Ölçüm eki

x	1001	3-telli devre de 1x Pt 100
x	1003	2-telli devre de 1x Pt 100
x	1011	4-telli devre de 1x Pt 100
x	2001	3-telli devre de 2x Pt 100
x	2003	2-telli devre de 2x Pt 100
x	2011	4-telli devrede 2x Pt 100 (sadece terminal başlığı Form BUZH ile)

(4) DIN EN 60 751 e göre Tolerans sınıfları

x	1	B Sınıfı (standard)
x	2	A Sınıfı
x	3	Sınıf 1/3 DIN

(5) Koruyucu tüp çapı D (mm cinsinden)

x	12	12 x 2.5mm, 9mm e düşer
---	----	-------------------------

(6) Yuva uzunluğu EL (mm cinsinden) (100 ≤ EL ≤ 700)

x	160	160mm
x	225	225mm
x	250	250mm
x	285	285mm
x	345	345mm
x	400	400mm
x	...	lütfen siparişte belirtin (50mm adımlarla)

(7) Proses bağlantısı

x	000	Yok
x	642	Flanş C DN 25 PN 40, DIN 25 01
x	644	Flanş C DN 40 PN 40, DIN 25 01

(8) Koruyucu tüp materyali

x	26	paslanmaz çelik 1.4571
---	----	------------------------

(9) Ekstra Kodlar

x	000	Yok
x	320	terminal başlığı Form BUZ
x	321	terminal başlığı Form BUZH
x	324	terminal başlığı Form BBKS
x	330	1x analog transmitter, 4 ... 20mA çıkış ² , Veri Sayfası 70.7030 (ekstra kod 362 ile değil)
x	331	1x programlanabilir transmitter, 4 ... 20mA/20 ... 4mA çıkış ³ , Veri Sayfası 70.7010
x	333	1x analog transmitter, 0 ... 10V çıkış ² , Veri Sayfası 70.7030 (ekstra kod 362 ile değil)
x	336	1x programlanabilir transmitter, 4 ... 20mA çıkış ³ ve HART® arayüzü, Veri Sayfası 70.7010
x	365	kabul testi sertifikası 3.1B DIN EN 10 204 yalıtım direnci
x	367	kabul testi sertifikası 3.1B DIN EN 10 204 basınç testi
x	368	kabul testi sertifikası 3.1B DIN EN 10 204 kaçak testi
x	374	kabul testi sertifikası 3.1B DIN EN 10 204 materyal
x	562	PTFE kaplamalı ortam ile temastaki parçalar, talep üzerine
x	563	HALAR kaplamalı ortam ile temastaki parçalar, talep üzerine

Sipariş kodu
Sipariş örneği

(1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) / ...1
902820/21 - 402 - 1001 - 1 - 12 - 250 - 642 - 26 / 000

¹ Ekstra kodları virgüller ile ayrılarak sıralı halde liste oluşturun.

² Lütfen yazılı olarak ölçüm aralığı belirtin.

³ Lütfen ölçüm aralığı ve çıkış sinyalini belirtin.

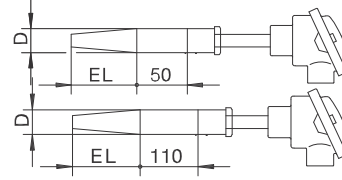


Sipariş ayrıntıları: Proses teknolojisi için RTD sıcaklık problemleri

(1) Temel tip

902820/50 DIN 43 767 Form D1/D2 temovelli
vidalı RTD sıcaklık problemleri

902820/51 DIN 43 767 Form D4/D5 temovelli
vidalı RTD sıcaklık problemleri



(2) Çalışma sıcaklığı (°C) (kısıtlamalar için bakınız DIN 43 763)

x x	150	-200 ... +600°C (tel sarımlı sıcaklık sensörü)
x x	402	-50 ... +400°C (ince film sıcaklık sensörü)
x x	415	-50 ... +600°C (ince film sıcaklık sensörü)

(3) Ölçüm eki

x x	1001	3-telli devre de 1x Pt 100
x x	1003	2-telli devre de 1x Pt 100
x x	1011	4-telli devre de 1x Pt 100
x x	2001	3-telli devre de 2x Pt 100
x x	2003	2-telli devre de 2x Pt 100
x x	2011	4-telli devrede 2x Pt 100 (sadece terminal başlığı Form BUZH ile)

(4) DIN EN 60 751 e göre Tolerans sınıfları

x x	1	B Sınıfı (standard)
x x	2	A Sınıfı
x x	3	Sınıf 1/3 DIN

(5) Termovel çapı D (mm cinsinden)

x x	24	24mm den 12.5mm ye daralmış
-----	----	-----------------------------

(6) Yuva uzunluğu EL (mm cinsinden)

x x	65	Form D1/D4 için 65mm
x x	125	Form D2/D5 için 125mm

(7) Termovel materyali

x x	26	paslanmaz çelik 1.4571 (çalışma sıcaklığı +600°C)
x x	36	çelik 1.7335 (çalışma sıcaklığı +540°C)
x x	60	titanium, talebe bağlı
x x	80	tantalum, talebe bağlı
x x	81	Inconel, talebe bağlı
x x	82	Hastelloy, talebe bağlı

(8) Ekstra Kodlar

x x	000	Yok
x x	320	terminal başlığı Form BUZ
x x	321	terminal başlığı Form BUZH
x x	324	terminal başlığı Form BBKS
x x	330	1x analog transmitter, 4 ... 20mA çıkış ² , Veri Sayfası 70.7030 (ekstra kod 362 ile değil)
x x	331	1x programlanabilir transmitter, 4 ... 20mA/20 ... 4mA çıkış ³ , Veri Sayfası 70.7010
x x	333	1x analog transmitter, 0 ... 10V çıkış ² , Veri Sayfası 70.7030 (ekstra kod 362 ile değil)
x x	336	1x programlanabilir transmitter, 4 ... 20mA çıkış ³ ve HART® arayüzü, Veri Sayfası 70.7010
x x	365	kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 yalıtım direnci
x x	367	kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 basınç testi
x x	368	kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 kaçak testi
x x	374	kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 materyal
x x	562	PTFE kaplamalı ortam ile temastaki parçalar, talep üzerine
x x	563	HALAR kaplamalı ortam ile temastaki parçalar, talep üzerine

Sipariş kodu
Sipariş örneği

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	,...1						
902820/50	-	402	-	1001	-	1	-	24	-	125	-	26	/	000

¹ Ekstra kodları virgüller ile ayrılarak sıralı halde liste oluşturun.

² Lütfen düz metinde ölçüm aralığı belirtin.

³ Lütfen ölçüm aralığı ve çıkış sinyalini belirtin.



Sipariş ayrıntıları:

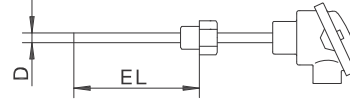
Proses teknolojisi için RTD sıcaklık problemleri (ATEX) onayı ile

II 1/2 GD EEx ia II C T1 ... T6 IP6x T80 ... T400 °C⁴
II 1/2 GD EEx d II C T1 ... T6 IP6x T80 ... T400 °C⁴



(1) Temel tip

902820/10 Sürekli koruyucu tüp ile vidalı RTD sıcaklık problemleri



(2) Çalışma sıcaklığı (°C)

150 -200 ... +600°C (tel sarımlı sıcaklık sensörü)
415 -50 ... +600°C (ince film sıcaklık sensörü)

(3) Ölçüm eki

1001 3 telli devrede 1x Pt 100 (transmitter 331, 336 ile birlikte değil)
1003 2 telli devrede 1x Pt 100 (transmitter 331, 336 ile birlikte değil)
1011 4-telli devre de 1x Pt 100
2001 3-telli devre de 2x Pt 100
2003 2 telli devrede 2x Pt 100 (transmitter 331, 336 ile birlikte değil)

(4) DIN EN 60 751 e göre Tolerans sınıfları

1 B Sınıfı (standard)
2 A Sınıfı
3 Sınıf 1/3 DIN

(5) Koruyucu tüp çapı D (mm cinsinden)

9 9 x 1mm (0 veya 20 bölgesinde kullanım için, talep üzerine)
11 11 x 2mm

(6) Yuva uzunluğu EL (mm cinsinden) (100 ≤ EL ≤ 1000)

160 160mm
250 250mm
400 400mm
... lütfen siparişte belirtin (50mm adımlarla)

(7) Proses bağlantısı

104 Vida bağlantısı (diş) G 1/2
106 Vida bağlantısı (diş) G 1
144 Vida bağlantısı (diş) 1/2-14NPT
146 Vida bağlantısı (diş) 1/-11.5NPT

(8) Koruyucu tüp materyali

26 paslanmaz çelik 1.4571
60 titanyum, talebe bağlı
81 Inconel, talebe bağlı
82 Hastelloy, talebe bağlı

(9) Ekstra Kodlar

Uyarı: bölge 20, 21 ve 22 de çalıştırmak için sadece minimum IP65 korumasına sahip terminal başlığı mümkündür.
320 terminal başlığı Form BUZ
321 terminal başlığı Form BUZH
397 terminal başlığı Form BEGF
331 1x programlanabilir transmitter, 4 ... 20mA/20 ... 4mA çıkış³, Veri Sayfası 70.7010
336 1x programlanabilir transmitter, 4 ... 20mA çıkış³ ve HART® arayüzü, Veri Sayfası 70.7010
362 Ex koruması i, EC direktif 94/9/EC (ATEX) e göre⁴
399 Ex koruması d, yangına dayanıklı gövde, terminal başlığı Form XD-AD (ATEX) kablo bileziği kablo çapı 3.0 ... 8.0 mm için (kablo çapı 7.5 ... 11.9 mm, talep üzerine) sadece 362 ile mümkündür.
365 kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 yalıtım direnci
367 kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 basınç testi
368 kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 kaçak testi
374 kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 materyal
562 PTFE kaplamalı ortam ile temastaki parçalar, talep üzerine
563 HALAR kaplamalı ortam ile temastaki parçalar, talep üzerine

İlave ayrıntılar: Hangi bölgede RTD sıcaklık probu kullanılır?

Sipariş kodu

(1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) / (9)
902820/10 - 415 - 1001 - 1 - 9 - 250 - 104 - 26 / 362

Sipariş örneği

902820/10 - 415 - 1001 - 1 - 9 - 250 - 104 - 26 / 362

Not:

Olası modellerin karmaşıklığından dolayı tüm çeşitler gösterilemez.

Dikkatinizi tüm ATEX kategorileri için sağlanamayan belirli kombinasyonlara çekmemiz gerekiyor.

¹ Ekstra kodları virgüller ile ayırarak sıralı halde liste oluşturun.

³ Lütfen ölçüm aralığı ve çıkış sinyalini belirtin.

⁴ Doğru Ex koruması tanımlaması anma değerleri plakasında listelenmiştir ve İşletme Kılavuzu B 90.2820.0 de bulunur.



Sipariş ayrıntıları:

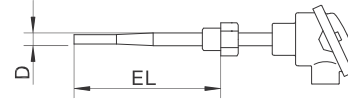
Proses teknolojisi için RTD sıcaklık problemleri (ATEX) onayı ile

II 1/2 GD EEx ia II C T1 ... T6 IP6x T80 ... T400 °C⁴
II 1/2 GD EEx d II C T1 ... T6 IP6x T80 ... T400 °C⁴



(1) Temel tip

902820/11 Adımlı koruyucu tüp ile vidalı RTD sıcaklık problemleri



(2) Çalışma sıcaklığı (°C)

150 -200 ... +600°C (tel sarımlı sıcaklık sensörü)
415 -50 ... +600°C (ince film sıcaklık sensörü)

(3) Ölçüm eki

1001 3 telli devrede 1x Pt 100 (transmitter 331, 336 ile birlikte değil)
1003 2 telli devrede 1x Pt 100 (transmitter 331, 336 ile birlikte değil)
1011 4-telli devre de 1x Pt 100
2001 3-telli devre de 2x Pt 100
2003 2 telli devrede 2x Pt 100 (transmitter 331, 336 ile birlikte değil)

(4) DIN EN 60 751 e göre Tolerans sınıfları

1 B Sınıfı (standard)
2 A Sınıfı
3 Sınıf 1/3 DIN

(5) Koruyucu tüp çapı D (mm cinsinden)

12 12 x 2.5mm, 9mm e düşer (0 veya 20 bölgesinde kullanım için, talep üzerine)

(6) Yuva uzunluğu EL (mm cinsinden) (100 ≤ EL ≤ 700)

160 160mm
220 220mm
250 250mm
280 280mm
400 400mm
... lütfen siparişte belirtin (50mm adımlarla)

(7) Proses bağlantısı

104 Vida bağlantısı (diş) G 1/2
106 Vida bağlantısı (diş) G 1
144 Vida bağlantısı (diş) 1/2-14NPT
146 Vida bağlantısı (diş) 1/-11.5NPT

(8) Koruyucu tüp materyali

26 paslanmaz çelik 1.4571

(9) Ekstra Kodlar

Uyarı: bölge 20, 21 ve 22 de çalıştırmak için sadece minimum IP65 korumasına sahip terminal başlığı mümkündür.
320 terminal başlığı Form BUZ
321 terminal başlığı Form BUZH
397 terminal başlığı Form BEGF
331 1x programlanabilir transmitter, 4 ... 20mA/20 ... 4mA çıkış³, Veri Sayfası 70.7010
336 1x programlanabilir transmitter, 4 ... 20mA çıkış³ ve HART® arayüzü, Veri Sayfası 70.7010
362 Ex koruması i, EC direktif 94/9/EC (ATEX) e göre⁴
399 Ex koruması d, yangına dayanıklı gövde, terminal başlığı Form XD-AD (ATEX) kablo bileziği kablo çapı 3.0 ... 8.0 mm için (kablo çapı 7.5 ... 11.9 mm, talep üzerine) sadece 362 ile mümkündür.
365 kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 yalıtım direnci
367 kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 basınç testi
368 kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 kaçak testi
374 kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 materyal
562 PTFE kaplamalı ortam ile temastaki parçalar, talep üzerine
563 HALAR kaplamalı ortam ile temastaki parçalar, talep üzerine

İlave ayrıntılar: Hangi bölgede RTD sıcaklık probu kullanılır?

Sipariş kodu

(1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) / (9) , ... 1
902820/11 - 415 - 1001 - 1 - 12 - 250 - 104 - 26 / 362

Sipariş örneği

Not:

Olası modellerin karmaşıklığından dolayı tüm çeşitler gösterilemez.

Dikkatinizi tüm ATEX kategorileri için sağlanamayan belirli kombinasyonlara çekmemiz gerekiyor.

¹ Ekstra kodları virgüller ile ayrılarak sıralı halde liste oluşturun.

³ Lütfen ölçüm aralığı ve çıkış sinyalini belirtin.

⁴ Doğru Ex koruması tanımlaması anma değerleri plakasında listelenmiştir ve İşletme Kılavuzu B 90.2820.0 de bulunur.



Sipariş ayrıntıları:

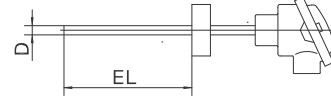
Proses teknolojisi için RTD sıcaklık problemleri (ATEX) onayı ile

II 1/2 GD EEx ia II C T1 ... T6 IP6x T80 ... T400 °C⁴
II 1/2 GD EEx d II C T1 ... T6 IP6x T80 ... T400 °C⁴



(1) Temel tip

902820/20 Sürekli koruyucu tüp ile basmalı
RTD sıcaklık problemleri



(2) Çalışma sıcaklığı (°C)

x 150 -200 ... +600°C (tel sarımlı sıcaklık sensörü)
x 415 -50 ... +600°C (ince film sıcaklık sensörü)

(3) Ölçüm eki

x 1001 3 telli devrede 1x Pt 100 (transmitter 331, 336 ile birlikte değil)
x 1003 2 telli devrede 1x Pt 100 (transmitter 331, 336 ile birlikte değil)
x 1011 4-telli devre de 1x Pt 100
x 2001 3-telli devre de 2x Pt 100
x 2003 2 telli devrede 2x Pt 100 (transmitter 331, 336 ile birlikte değil)

(4) DIN EN 60 751 e göre Tolerans sınıfları

x 1 B Sınıfı (standard)
x 2 A Sınıfı
x 3 Sınıf 1/3 DIN

(5) Koruyucu tüp çapı D (mm cinsinden)

x 9 9 x 1mm (0 veya 20 bölgesinde kullanım için, talep üzerine)
x 11 11 x 2mm

(6) Yuva uzunluğu EL (mm cinsinden) (100 ≤ EL ≤ 1000)

x 160 160mm
x 250 250mm
x 400 400mm
x ... lütfen siparişte belirtin (50mm adımlarla)

(7) Proses bağlantısı

x 000 Yok
x 642 Flanş C DN 25 PN 40, DIN 25 01
x 644 Flanş C DN 40 PN 40, DIN 25 01

(8) - koruyucu tüp materyali:

x 26 paslanmaz çelik 1.4571
x 60 titanyum, talebe bağlı
x 80 tantalum, talebe bağlı
x 81 Inconel, talebe bağlı
x 82 Hastelloy, talebe bağlı

(9) Ekstra Kodlar

x 320 Uyarı: bölge 20, 21 ve 22 de çalıştırmak için sadece minimum IP65 korumasına sahip terminal başlığı mümkündür.
x 321 terminal başlığı Form BUZ
x 397 terminal başlığı Form BEGF
x 331 1x programlanabilir transmitter, 4 ... 20mA/20 ... 4mA çıkış³, Veri Sayfası 70.7010
x 336 1x programlanabilir transmitter, 4 ... 20mA çıkış³ ve HART® arayüzü, Veri Sayfası 70.7010
x 362 Ex koruması i, EC direktif 94/9/EC (ATEX) e göre⁴
x 399 Ex koruması d, yangına dayanıklı gövde, terminal başlığı Form XD-AD
(ATEX) kablo bileziği kablo çapı 3.0 ... 8.0 mm için (kablo çapı 7.5 ... 11.9 mm, talep üzerine) sadece 362 ile mümkündür.
x 365 kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 yalıtım direnci
x 367 kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 basınç testi
x 368 kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 kaçak testi
x 374 kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 materyal
x 562 PTFE kaplamalı ortam ile temastaki parçalar, talep üzerine
x 563 HALAR kaplamalı ortam ile temastaki parçalar, talep üzerine

İlave ayrıntılar: Hangi bölgede RTD sıcaklık probu kullanılır?

Sipariş kodu

(1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9)
902820/20 - 415 - 1001 - 1 - 9 - 250 - 642 - 26 / 362, ... 1

Sipariş örneği

Not:

Olası modellerin karmaşıklığından dolayı tüm çeşitler gösterilemez.
Dikkatinizi tüm ATEX kategorileri için sağlanamayan belirli kombinasyonlara çekmemiz gerekiyor.

¹ Ekstra kodları virgüller ile ayrılarak sıralı halde liste oluşturun.

³ Lütfen ölçüm aralığı ve çıkış sinyalini belirtin.

⁴ Doğru Ex koruması tanımlaması anma değerleri plakasında listelenmiştir ve İşletme Kılavuzu B 90.2820.0 de bulunur.



Sipariş ayrıntıları:

Proses teknolojisi için RTD sıcaklık problemleri

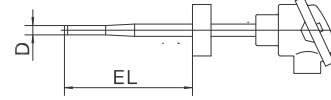
Ex (ATEX) onayı ile

Ex II 1/2 GD EEx ia II C T1 ... T6 IP6x T80 ... T400 °C⁴
Ex II 1/2 GD EEx d II C T1 ... T6 IP6x T80 ... T400 °C⁴



(1) Temel tip

902820/21	Adımlı koruyucu tüp ile basmalı RTD sıcaklık problemleri
x	(2) Çalışma sıcaklığı (°C)
x	150 -200 ... +600°C (tel sarımlı sıcaklık sensörü)
x	415 -50 ... +600°C (ince film sıcaklık sensörü)
x	(3) Ölçüm eki
x	1001 3 telli devrede 1x Pt 100 (transmitter 331, 336 ile birlikte değil)
x	1003 2 telli devrede 1x Pt 100 (transmitter 331, 336 ile birlikte değil)
x	1011 4-telli devre de 1x Pt 100
x	2001 3-telli devre de 2x Pt 100
x	2003 2 telli devrede 2x Pt 100 (transmitter 331, 336 ile birlikte değil)
x	(4) DIN EN 60 751 e göre Tolerans sınıfları
x	1 B Sınıfı (standard)
x	2 A Sınıfı
x	3 Sınıf 1/3 DIN
x	(5) Koruyucu tüp çapı D (mm cinsinden)
x	12 12 x 2.5mm, 9mm e düşer (0 veya 20 bölgesinde kullanım için, talep üzerine)
x	(6) Yuva uzunluğu EL (mm cinsinden) (100 ≤ EL ≤ 700)
x	160 160mm
x	225 225mm
x	250 250mm
x	285 285mm
x	345 345mm
x	400 400mm
x	... lütfen siparişte belirtin (50mm adımlarla)
x	(7) Proses bağlantısı
x	000 Yok
x	642 Flanş C DN 25 PN 40, DIN 25 01
x	644 Flanş C DN 40 PN 40, DIN 25 01
x	(8) Koruyucu tüp materyali
x	26 paslanmaz çelik 1.4571
x	(9) Ekstra Kodlar
x	320 Uyarı: bölge 20, 21 ve 22 de çalıştırmak için sadece minimum IP65 korumasına sahip terminal başlığı mümkündür.
x	321 terminal başlığı Form BUZ
x	397 terminal başlığı Form BEGH
x	331 1x programlanabilir transmitter, 4 ... 20mA/20 ... 4mA çıkış ³ , Veri Sayfası 70.7010
x	336 1x programlanabilir transmitter, 4 ... 20mA çıkış ³ ve HART® arayüzü, Veri Sayfası 70.7010
x	362 Ex koruması i, EC direktif 94/9/EC (ATEX) e göre ⁴
x	399 Ex koruması d, yangına dayanıklı gövde, terminal başlığı Form XD-AD (ATEX) kablo bileziği kablo çapı 3.0 ... 8.0 mm için (kablo çapı 7.5 ... 11.9 mm, talep üzerine) sadece 362 ile mümkündür.
x	365 kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 yalıtım direnci
x	367 kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 basınç testi
x	368 kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 kaçak testi
x	374 kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 materyal
x	562 PTFE kaplamalı ortam ile temastaki parçalar, talep üzerine
x	563 HALAR kaplamalı ortam ile temastaki parçalar, talep üzerine



Sipariş kodu (1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) / (9)
... 1

Sipariş örneği 902820/21 - 415 - 1001 - 1 - 12 - 250 - 642 - 26 / 362

Not:

Olası modellerin karmaşıklığından dolayı tüm çeşitler gösterilemez.

Dikkatinizi tüm ATEX kategorileri için sağlanamayan belirli kombinasyonlara çekmemiz gerekiyor.

¹ Ekstra kodları virgüller ile ayrılarak sıralı halde liste oluşturun.

³ Lütfen ölçüm aralığı ve çıkış sinyalini belirtin.

⁴ Doğru Ex koruması tanımlaması anma değerleri plakasında listelenmiştir ve İşletme Kılavuzu B 90.2820.0 de bulunur.



Sipariş ayrıntıları:

Proses teknolojisi için RTD sıcaklık probu

Ex (ATEX) onayı ile

Ex II 1/2 GD EEx ia II C T1 ... T6 IP6x T80 ... T400 °C⁴
Ex II 1/2 GD EEx d II C T1 ... T6 IP6x T80 ... T400 °C⁴



(1) Temel tip

902820/50	Termovel DIN 43 767 Form D1/D2 ile vidalı RTD sıcaklık probu	
902820/51	Termovel DIN 43 767 Form D4/D5 ile vidalı RTD sıcaklık probu	
	(2) Çalışma sıcaklığı (°C) (kısıtlamalar için bakınız DIN 43 763)	
x x	150	-200 ... +600°C (tel sarımlı sıcaklık sensörü)
x x	415	-50 ... +600°C (ince film sıcaklık sensörü)
	(3) Ölçüm eki	
x x	1001	3 telli devrede 1x Pt 100 (transmitter 331, 336 ile birlikte değil)
x x	1003	2 telli devrede 1x Pt 100 (transmitter 331, 336 ile birlikte değil)
x x	1011	4-telli devre de 1x Pt 100
x x	2001	3-telli devre de 2x Pt 100
x x	2003	2 telli devrede 2x Pt 100 (transmitter 331, 336 ile birlikte değil)
	(4) DIN EN 60 751 e göre Tolerans sınıfları	
x x	1	B Sınıfı (standard)
x x	2	A Sınıfı
x x	3	Sınıf 1/3 DIN
	(5) Termovel çapı D (mm cinsinden)	
x x	24	24mm den 12.5mm ye daralmış
	(6) Yuva uzunluğu EL (mm cinsinden)	
x x	65	Form D1/D4 için 65mm
x x	125	Form D2/D5 için 125mm
	(7) Termovel materyali	
x x	26	paslanmaz çelik 1.4571 (çalışma sıcaklığı +600°C)
x x	36	çelik 1.7335 (çalışma sıcaklığı +540°C)
x x	60	titanyum, talebe bağlı
x x	80	tantalum, talebe bağlı
x x	81	Inconel, talebe bağlı
x x	82	Hastelloy, talebe bağlı
	(8) Ekstra Kodlar	
		Uyarı: bölge 20, 21 ve 22 de çalıştırmak için sadece minimum IP65 korumasına sahip terminal başlığı mümkündür.
x x	320	terminal başlığı Form BUZ
x x	321	terminal başlığı Form BUZH
x x	397	terminal başlığı Form BEGF
x x	331	1x programlanabilir transmitter, 4 ... 20mA/20 ... 4mA çıkış ³ , Veri Sayfası 70.7010
x x	336	1x programlanabilir transmitter, 4 ... 20mA çıkış ³ ve HART® arayüzü, Veri Sayfası 70.7010
x x	362	Ex koruması i, EC direktif 94/9/EC (ATEX) e göre ⁴
x x	399	Ex koruması d, yangına dayanıklı gövde, terminal başlığı Form XD-AD (ATEX) kablo bileziği kablo çapı 3.0 ... 8.0 mm için (kablo çapı 7.5 ... 11.9 mm, talep üzerine) sadece 362 ile mümkündür.
x x	365	kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 yalıtım direnci
x x	367	kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 basınç testi
x x	368	kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 kaçak testi
x x	374	kabul testi sertifikası 3.1 DIN EN 10 204 materyal
x x	562	PTFE kaplamalı ortam ile temastaki parçalar, talep üzerine
x x	563	HALAR kaplamalı ortam ile temastaki parçalar, talep üzerine

İlave ayrıntılar: Hangi bölgede RTD sıcaklık probu kullanılır?

Sipariş kodu	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Sipariş örneği	902820/50	415	1001	1	24	125	26	362

Not:

Olası modellerin karmaşıklığından dolayı tüm çeşitler gösterilemez.

Dikkatinizi tüm ATEX kategorileri için sağlanamayan belirli kombinasyonlara çekmemiz gerekiyor.

¹ Ekstra kodları virgüller ile ayırarak sıralı halde liste oluşturun.³ Lütfen ölçüm aralığı ve çıkış sinyalinin belirtin.⁴ Doğru Ex koruması tanımlaması anma değerleri plakasında listelenmiştir ve İşletme Kılavuzu B 90.2820.0 de bulunur.