



Sipariş ayrıntıları: ATEX 100a 94/9/EC (PTB) e göre Ex onaylı, nem, sıcaklık ve türetilmiş değişkenler için kendinden güvenli endüstriyel transdüserler

(1) Temel tip

907023/64	0 – 10 MPa (0 – 100 bar) proses basıncı için 2m sensör kablosunda basınca dayanıklı paslanmaz çelik sensör başlığı ile kendinden güvenli nem ve sıcaklık transdüseri, çalışma sıcaklığı -40 - +180 °C
(2) Çıkış değişkenleri	
x 11	RH + T
x 15	RH + T + Td + a + Tw + x
(3) Analog çıkış değişkenleri, kanal 1 (ve kanal 2, opsiyonel)	
x . 0	Eğer normalde sadece bir kanal kullanılırsa, kanal 2 için 0 seçin!
x 1 1	RH 0 - 100 % RH
x 2 2	T (bakınız, Sıcaklık aralıkları)
x 3 3	Td ² -40 - +100 °C
x 4 4	a ² 0– 500 g/m ³
x 5 5	Tw ² 0 - 100 °C
x 6 6	x ² 0– 500 g/kg kuru hava
x 9 9	özel ölçek (ayrıntılar düz metinde yer almaktadır)
(4) Sıcaklık aralıkları	
x 474	-40 - +80 °C
x 478	-40 - +120 °C
x 485	-40 - +180 °C
x 635	-20 - +80 °C
x 643	-20 - +120 °C
x 648	-20 - +180 °C
x 814	0 - 100 °C
x 830	0 - 180 °C
x 999	özel aralık (ayrıntılar yazılı olarak yer almaktadır)
(5) Sensor kablosu uzunlukları (prob şaftı/filtre)	
x 2	2m şaft uzunluğu 150 mm (180 °C), sinterli paslanmaz çelik filtre
x 5	5m şaft uzunluğu 150 mm (180 °C), sinterli paslanmaz çelik filtre
x 10	10m şaft uzunluğu 150 mm (180 °C), sinterli paslanmaz çelik filtre
(6) Ekstra Kodlar	
x 000	ekstra kod yok
x 427	kablo kanalı NPT 1/2" (montaj tüpü için)
x 777	metrik olmayan birim (°F)
x 789	bütünleşmiş LC ekran/operatör paneli
x 804	paslanmaz çelik gözlü PPS plastik ızgaralı filtre
x 823	yüksek kimyasal konsantrasyonlar için özel sensör
x 826	2 analog çıkış kanalları (kanal 1 ve kanal 2), 4 — 20 mA
x 828	çalıştırma talimatları, İngilizce dilinde

Sipariş kodu	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	, ... ¹
Sipariş örneği	907023/64	- 11	- 12	- 474	- 2	/ 000	

¹ Ekstra kodları virgüller ile ayrılarak sıralı halde liste oluşturun.

² İşlenen Td, a, Tw ve x sadece Opsiyon 15 Çıkış değişkenleri altında seçildiğinde kullanılabilir.

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 90.7023

Sayfa 27/32

Sipariş ayrıntıları: ATEX 100a 94/9/EC (PTB) e göre Ex onaylı, nem, sıcaklık ve türetilmiş değişkenler için kendinden güvenli endüstriyel transdüserler

(1) Temel tip

907023/65 2m sensör kablosunda paslanmaz çelik sensör başlığı ile kendinden güvenli nem ve sıcaklık transdüseri, çalışma sıcaklığı -40 - +180 °C

(2) Çıkış değişkenleri

x 11 RH + T
x 15 RH + T + Td + a + Tw + x

(3) Analog çıkış değişkenleri, kanal 1 (ve kanal 2, opsiyonel)

x .0 Eğer normalde sadece bir kanal kullanılırsa, kanal 2 için 0 seçin!
x 11 RH 0 - 100 % RH
x 22 T (bakınız, **Sıcaklık aralıkları**)
x 33 Td² -40 - +100 °C
x 44 a² 0 - 500 g/m³
x 55 Tw² 0 - 100 °C
x 66 x² 0 - 500 g/kg kuru hava
x 99 özel ölçek (ayrıntılar düz metinde yer almaktadır)

(4) Sıcaklık aralıkları

x 474 -40 - +80 °C
x 478 -40 - +120 °C
x 485 -40 - +180 °C
x 635 -20 - +80 °C
x 643 -20 - +120 °C
x 648 -20 - +180 °C
x 814 0 - 100 °C
x 830 0 - 180 °C
x 999 özel aralık (ayrıntılar düz metinde yer almaktadır)

(5) Sensor kablosu uzunlukları (prob şaftı/filtre)

x 2 2m şaft uzunluğu 150 mm (180 °C), sinterli paslanmaz çelik filtre
x 5 5m şaft uzunluğu 150 mm (180 °C), sinterli paslanmaz çelik filtre
x 10 10m şaft uzunluğu 150 mm (180 °C), sinterli paslanmaz çelik filtre

(6) Ekstra Kodlar

x 000 ekstra kod yok
x 427 kablo kanalı NPT 1/2" (montaj tüpü için)
x 777 metrik olmayan birim (°F)
x 785 montaj flanşı, alüminyum
x 786 montaj flanşı, paslanmaz çelik
x 789 bütünleşmiş LC ekran/operatör paneli
x 804 paslanmaz çelik gözlü PPS plastik izgaralı filtre
x 823 yüksek kimyasal konsantrasyonlar için özel sensör
x 826 2 analog çıkış kanalları (kanal 1 ve kanal 2), 4 — 20 mA
x 828 çalışma talimatları, İngilizce dilinde

Sipariş kodu
Sipariş örneği

(1) - (2) - (3) - (4) - (5) / (6), ...¹
907023/65 - 11 - 12 - 474 - 2 / 000

¹ Ekstra kodları virgüller ile ayırarak sıralı halde liste oluşturun.

² İşlenen Td, a, Tw ve x sadece Opsiyon 15 Çıkış değişkenleri altında seçildiğinde kullanılabilir.

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 90.7023

Sayfa 28/32

Sipariş ayrıntıları: ATEX 100a 94/9/EC (PTB) e göre Ex onaylı, nem, sıcaklık ve türetilmiş değişkenler için kendinden güvenli endüstriyel transdüserler

(1) Temel tip

907023/68	0 – 4 MPa (0 – 40 bar) proses basıncı için 2m sensör kablosunda basınca dayanıklı paslanmaz çelik sensör başlığı ile kendinden güvenli nem ve sıcaklık transdüseri, kayma kenetleme dişi ile sensör başlığı çalışma sıcaklığı -40 - +180 °C
(2) Çıkış değişkenleri	
x 11	RH + T
x 15	RH + T + Td + a + Tw + x
(3) Analog çıkış değişkenleri, kanal 1 (ve kanal 2, opsiyonel)	
x .0	Eğer normalde sadece bir kanal kullanılırsa, kanal 2 için 0 seçin!
x 11	RH 0 - 100 % RH
x 22	T (bakınız, Sıcaklık aralıkları)
x 33	Td ² -40 - +100 °C
x 44	a ² 0– 500 g/m ³
x 55	Tw ² 0 - 100 °C
x 66	x ² 0– 500 g/kg kuru hava
x 99	özel ölçek (ayrıntılar yazılı olarak yer almaktadır)
(4) Sıcaklık aralıkları	
x 474	-40 - +80 °C
x 478	-40 - +120 °C
x 485	-40 - +180 °C
x 635	-20 - +80 °C
x 643	-20 - +120 °C
x 648	-20 - +180 °C
x 814	0 - 100 °C
x 830	0 - 180 °C
x 999	özel aralık (ayrıntılar yazılı olarak yer almaktadır)
(5) Sensor kablosu uzunlukları (prob shaft/filtre)	
x 2	2m shaft uzunluğu 178 mm (180 °C), sinterli paslanmaz çelik filtre
x 5	5m shaft uzunluğu 178 mm (180 °C), sinterli paslanmaz çelik filtre
x 10	10m shaft uzunluğu 178 mm (180 °C), sinterli paslanmaz çelik filtre
(6) Ekstra Kodlar	
x 000	ekstra kod yok
x 427	kablo kanalı NPT 1/2" (montaj tüpü için)
x 777	metrik olmayan birim (°F)
x 787	bilyeli valf montaj takımı
x 789	bütünleşmiş LC ekran/operatör paneli
x 823	yüksek kimyasal konsantrasyonlar için özel sensör
x 826	2 analog çıkış kanalları (kanal 1 ve kanal 2), 4 — 20 mA
x 828	çalıştırma talimatları, İngilizce dilinde

Sipariş kodu (1) - (2) - (3) - (4) - (5) / (6), ...¹

Sipariş örneği 907023/68 - 11 - 12 - 474 - 2 / 000

¹ Ekstra kodları virgüller ile ayrılarak sıralı halde liste oluşturun.

² İşlenen Td, a, Tw ve x sadece Opsiyon 15 Çıkış değişkenleri altında seçildiğinde kullanılabilir.



Sipariş ayrıntıları: ATEX 100a 94/9/EC (PTB) e göre Ex onaylı, nem, sıcaklık ve türetilmiş değişkenler için kendinden güvenli endüstriyel transdüserler

(1) Temel tip

907023/68L 0 – 4 MPa (0 – 40 bar) proses basıncı için 2m sensör kablosunda basınca dayanıklı paslanmaz çelik sensör başlığı (uzun model) ile kendinden güvenli nem ve sıcaklık transdüseri, kayma kenetleme dişi ile sensör başlığı çalışma sıcaklığı -40 - +180 °C

(2) Çıkış değişkenleri

x 11 RH + T
x 15 RH + T + Td + a + Tw + x

(3) Analog çıkış değişkenleri, kanal 1 (ve kanal 2, opsiyonel)

x .0 Eğer normalde sadece bir kanal kullanılırsa, kanal 2 için 0 seçin!
x 11 RH 0 - 100 % RH
x 22 T (bakınız, **Sıcaklık aralıkları**)
x 33 Td² -40 - +100 °C
x 44 a² 0– 500 g/m³
x 55 Tw² 0–100 °C
x 66 x² 0– 500 g/kg kuru hava
x 99 özel aralık (ayrıntılar yazılı olarak yer almaktadır)

(4) Sıcaklık aralıkları

x 474 -40 - +80 °C
x 478 -40 - +120 °C
x 485 -40 - +180 °C
x 635 -20 - +80 °C
x 643 -20 - +120 °C
x 648 -20 - +180 °C
x 814 0 - 100 °C
x 830 0 - 180 °C
x 999 özel aralık (ayrıntılar yazılı olarak yer almaktadır)

(5) Sensor kablosu uzunlukları (prob şaftı/filtre)

x 2 2m şaft uzunluğu 400 mm (180 °C), sinterli paslanmaz çelik filtre
x 5 5m şaft uzunluğu 400 mm (180 °C), sinterli paslanmaz çelik filtre
x 10 10m şaft uzunluğu 400 mm (180 °C), sinterli paslanmaz çelik filtre

(6) Ekstra Kodlar

x 000 ekstra kod yok
x 427 kablo kanalı NPT 1/2" (montaj tüpü için)
x 777 metrik olmayan birim (°F)
x 787 bilyeli valf montaj takımı
x 789 bütünleşmiş LC ekran/operatör paneli
x 823 yüksek kimyasal konsantrasyonlar için özel sensör
x 826 2 analog çıkış kanalları (kanal 1 ve kanal 2), 4 — 20 mA
x 828 çalıştırma talimatları, İngilizce dilinde

Sipariş kodu (1) - (2) - (3) - (4) - (5) / (6), ...1
Sipariş örneği 907023/68L - 11 - 12 - 474 - 2 / 000

¹ Ekstra kodları virgüller ile ayırarak sıralı halde liste oluşturun.

² İşlenen Td, a, Tw ve x sadece Opsiyon 15 Çıkış değişkenleri altında seçildiğinde kullanılabilir.

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 90.7023

Sayfa 30/32

Sipariş ayrıntıları: ATEX 100a 94/9/EC (PTB) e göre Ex onaylı, nem, sıcaklık ve türetilmiş değişkenler için kendinden güvenli endüstriyel transdüserler için yedek problemler

(1) Temel tip

907023/S61	duvar montajı için kendinden güvenli merkezi ünite için prob, çalışma sıcaklığı -40 - +60 °C
907023/S63	sabit sensör başlığı ve küçük sensör başlığı ile prob, çalışma sıcaklığı -40 - +120 °C
907023/S64	0 – 10 MPa (0 – 100 bar) proses basınçları için prob, çalışma sıcaklığı -40 - +180 °C
907023/S65	yüksek proses sıcaklıkları için prob çalışma sıcaklığı -40 - +180 °C
907023/S68	0 – 4 MPa (0 – 40 bar) basınç hatlarında değişken montajı için prob çalışma sıcaklığı -40 - +180 °C
907023/S68L	0 – 4 MPa (0 – 40 bar) basınç hatlarında değişken montajı için prob, 400 mm şaft uzunluğu ile uzun model, çalışma sıcaklığı -40 - +180 °C

(2) Sensör kablosu uzunlukları (prob şaftı)

	2	120mm	prob şaftı
x	2	2m	şaft uzunluğu 60 mm (120 °C)
x	5	5m	şaft uzunluğu 60 mm (120 °C)
x	10	10m	şaft uzunluğu 60 mm (120 °C)
	2	2m	şaft uzunluğu 150 mm (180 °C)
x	5	5m	şaft uzunluğu 150 mm (180 °C)
x	10	10m	şaft uzunluğu 150 mm (180 °C)
	2	2m	şaft uzunluğu 150 mm (180 °C)
x	5	5m	şaft uzunluğu 150 mm (180 °C)
x	10	10m	şaft uzunluğu 150 mm (180 °C)
	2	2m	şaft uzunluğu 178 mm (180 °C)
x	5	5m	şaft uzunluğu 178 mm (180 °C)
x	10	10m	şaft uzunluğu 178 mm (180 °C)
	2	2m	şaft uzunluğu 400 mm (180 °C)
x	5	5m	şaft uzunluğu 400 mm (180 °C)
x	10	10m	şaft uzunluğu 400 mm (180 °C)

(3) Nem Sensörü

000	nem sensörü (standard)
823	yüksek kimyasal konsantrasyonlar için özel sensör

(4) Sensör koruması / filtre

801	PTFE membranlı PPS plastik ızgaralı filtre
803	sinterli paslanmaz çelik filtre
804	paslanmaz çelik gözlü PPS plastik ızgaralı filtre
805	paslanmaz çelik gözü bulunmayan PPS plastik ızgaralı filtre

(5) Montaj takımları

000	montaj takımı yok
784	kanal montaj takımı
785	montaj flanşı, alüminyum
786	montaj flanşı, paslanmaz çelik
787	bilyeli valf montaj takımı

Sipariş kodu
Sipariş örneği

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
907023/S61	2	000	805	000

Not:

Yedek problemler kendinden güvenli endüstriyel transdüserlerin merkezi ünitesi ile kombine edilebilir.

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 90.7023

Sayfa 31/32

**Sipariş ayrıntıları: ATEX 100a 94/9/EC (PTB) e göre Ex onaylı, nem, sıcaklık ve türetilmiş
değişkenler için kendinden güvenli endüstriyel transdüserler için aksesuarlar**

(1) Temel tip

907023/90	Filtre (13.5 mm çapında)
907023/91	Yedek nem sensörü
907023/92	Yedek sıcaklık sensörü
907023/93	Nem sensörü kontrol setleri
907023/94	Kanal montaj takımı
907023/95	Montaj flanşı
907023/96	Bilyeli valf montaj takımı
907023/88	Arayüz kablosu (servis arayüzü) ¹

(2) Filtre (13.5 mm çapında)

801	PTFE membranlı PPS plastik ızgaralı filtre
803	sinterli paslanmaz çelik filtre
804	paslanmaz çelik gözlü PPS plastik ızgaralı filtre
805	paslanmaz çelik gözü bulunmayan PPS plastik ızgaralı filtre

(2) Yedek nem sensörü

814	HUMICAP® 180
-----	--------------

(2) Yedek sıcaklık sensörü

816	EN 60 751 e göre Pt 1000 1/3 DIN Sınıf B
-----	--

(2) Nem Sensörü kontrol setleri

820	33 % RH magnezyum klorid
821	53 % RH magnezyum nitrat
822	76 % RH sodyum klorid

(2) Kanal montaj takımı

784	Tip 907023/63 için kanal montaj takımı
-----	--

(2) Montaj flanşı

785	alüminyum (Tip 907023/65)
786	paslanmaz çelik (Tip 907023/65 için)

(2) Bilyeli valf montaj takımı

787	bilyeli valf montaj takımı (Tip 907023/68 ve .../68L için)
-----	--

(2) Arayüz kablosu

817	servis arayüzü için arayüz kablosu
-----	------------------------------------

x
x
x
x
x

x

x

x

x

x

x

x

x

x

x

Sipariş kodu
Sipariş örneği

(1)

907023/90

(2)

804

¹ Genelde arayüz kablosu sadece tehlikeli alanların dışında kullanılabilir ve geçici olarak enstrüman çalışması için kullanılabilir! Kategori 1 cihazları için EN 50 284 güvenlik gereksinimlerinden dolayı bir tehlikeli alandan veri aktarımı için kullanıma izin verilmemektedir!

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 90.7023

Sayfa 32/32

Stoktaki ürünler

ATEX 100a 94/9/EC (PTB) e göre Ex onaylı, nem, sıcaklık ve türetilmiş
değişkenler için kendinden güvenli endüstriyel transdüserler için
aksesuarlar

(1)		(2)	Satış No.
	-		
907023/90	-	801	90/00378136
907023/90	-	803	90/00342673
907023/90	-	804	90/00343462
907023/90	-	805	90/00342672
907023/92	-	816	90/00387458
907023/93	-	820	90/00332758
907023/93	-	821	90/00332759
907023/93	-	822	90/00332760
907023/94	-	784	90/90590560
907023/95	-	785	90/90590561
907023/95	-	786	90/90590562