

JUMO Sp. z o.o.

Adres: Ul. Korfantego 28
53-021 Wrocław, Polska
Telefon: +48 71 339 87 56
+48 71 339 82 39
Fax: +48 71 339 73 79
E-mail: biuro@jumo.com.pl
Internet: www.jumo.com.pl

JUMO Instrument Co. Ltd.

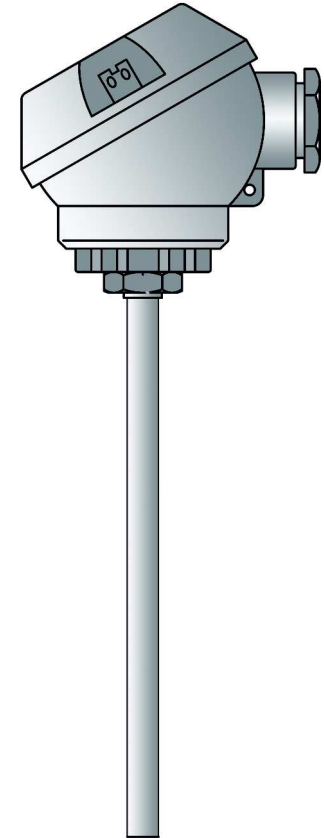
JUMO House
Temple Bank, Riverway
Harlow - Essex CM20 2DY, UK
Phone: +44 1279 63 55 33
Fax: +44 1279 63 52 62
E-mail: sales@jumo.co.uk
Internet: www.jumo.co.uk

JUMO GmbH & Co. KG

Mackenrodtstraße 14,
36039 Fulda, Germany
Postal address: 36035 Fulda, Germany
Phone: +49 661 6003-0
Fax: +49 661 6003-607
E-mail: mail@jumo.net
Internet: www.jumo.net



Wtykany termometr oporowy z głowicą przyłączeniową typu J



- dla temperatur -50 ... +400°C
- wykonanie pojedyncze lub podwójne
- dostępny z wbudowanym przetwornikiem temperatury
- stopień ochrony IP65

Wtykane termometry oporowe dedykowane są do pomiaru temperatury gazów i cieczy. Mogą pracować w warunkach zarówno podciśnienia jak i nadciśnienia. Do głównych obszarów zastosowań należą instalacje klimatyzacyjne, chłodnicze, (HVAC), ciepłownictwo, stacje przygotowania, kondycjonowania powietrza.

Standardowe wkłady pomiarowe wykonane są z sensorem oporowym Pt100, 2-przewodowym w klasie dokładności B wg EN 60 751. Na życzenie dostępne są wykonania z sensorami Pt500 lub Pt1000, wszystkie jako 2-, 3- lub 4-ro przewodowe. W głowicy zamontowany może być przetwornik temperatury.

Dane techniczne

Głowica przyłączeniowa

Forma J, aluminiowa, M 16x1.5; IP65, temperatura otoczenia -40 ... +100°C
uwaga: inne zakresy dopuszczalnej temperatury otoczenia obowiązują gdy w głowicy zamontowany jest przetwornik temperatury, patrz karta 70.7030

Przyłącze procesowe

kołnierze do osłon o średnicach \varnothing 6mm, \varnothing 8mm, stal galwanizowana
śrubunek do osłon o średnicy \varnothing 6mm, \varnothing 8mm, stal kwasoodporna
śrubunek z dociskiem sprężynowym do osłony o średnicy \varnothing 8mm, max ruch sprężyny 12mm, stal kwasoodporna

Osłona

stal kwasoodporna 1.4571, średnice \varnothing 6mm, \varnothing 7mm i \varnothing 8mm

Wkład pomiarowy

Pt 100, klasa B wg DIN EN 60 751, 2-przewodowy

Przetwornik

przetwornik analogowy, wyjście 4...20mA, karta katalogowa 70.7030

Akcesoria

dodatkowe osłony, karta katalogowa 90.9721

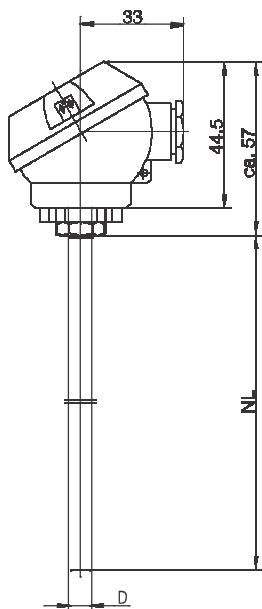
JUMO Sp. z o.o.
 Adres: Ul. Korfantego 28
 53-021 Wrocław, Polska
 Telefon: +48 71 339 87 56
 +48 71 339 82 39
 Fax: +48 71 339 73 79
 E-mail: biuro@jumo.com.pl
 Internet: www.jumo.com.pl

JUMO Instrument Co. Ltd.
 JUMO House
 Temple Bank, Riverway
 Harlow - Essex CM20 2DY, UK
 Phone: +44 1279 63 55 33
 Fax: +44 1279 63 52 62
 E-mail: sales@jumo.co.uk
 Internet: www.jumo.co.uk

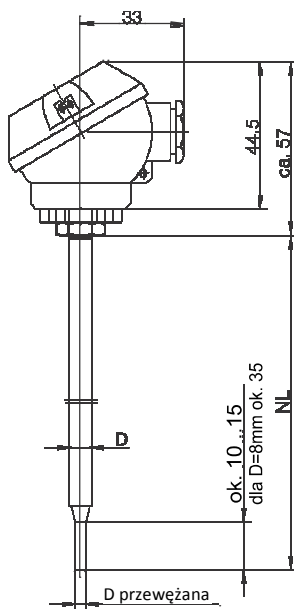
JUMO GmbH & Co. KG
 Mackenrodtstraße 14,
 36039 Fulda, Germany
 36035 Fulda, Germany
 Postal address:
 Phone: +49 661 6003-0
 Fax: +49 661 6003-607
 E-mail: mail@jumo.net
 Internet: www.jumo.net



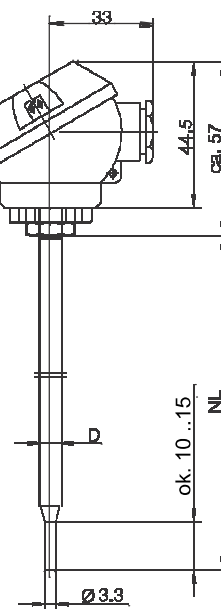
Wymiary



Typ 902130/10



Typ 902130/11



Typ 902130/31

JUMO Sp. z o.o.
 Adres: Ul. Korfantego 28
 53-021 Wrocław, Polska
 Telefon: +48 71 339 87 56
 +48 71 339 82 39
 Fax: +48 71 339 73 79
 E-mail: biuro@jumo.com.pl
 Internet: www.jumo.com.pl

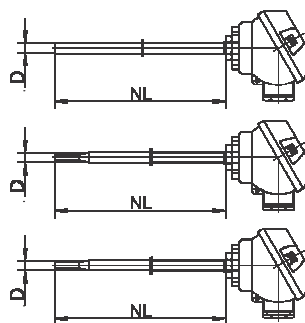
JUMO Instrument Co. Ltd.
 JUMO House
 Temple Bank, Riverway
 Harlow - Essex CM20 2DY, UK
 Phone: +44 1279 63 55 33
 Fax: +44 1279 63 52 62
 E-mail: sales@jumo.co.uk
 Internet: www.jumo.co.uk

JUMO GmbH & Co. KG
 Mackenrodtstraße 14,
 36039 Fulda, Germany
 Postal address: 36035 Fulda, Germany
 Phone: +49 661 6003-0
 Fax: +49 661 6003-607
 E-mail: mail@jumo.net
 Internet: www.jumo.net



Szczegóły zamówienia: Wtykany termometr oporowy z głowicą typu J

(1) Forma wykonania	
902130/10	Wtykany termometr oporowy z głowicą J
902130/11	Wtykany termometr oporowy osłona przewężana (średnica Ø 6 na 3,8 mm; średnica Ø 8 na 6 mm)
902130/31	Wtykany termometr oporowy z przewężaną osłoną, do pomiarów w powietrzu
(2) Zakres pomiarowy w °C	
x x	647 -20 ... +150°C (tylko w połączeniu z sensorem klasy B)
x x x	380 -50 ... +200 °C
x x	386 -50 ... +260 °C
x x	402 -50 ... +400°C
(3) Wkład pomiarowy	
x x	1001 1 x Pt 100 3-przewodowy
x x x	1003 1 x Pt 100 2-przewodowy
x x x	1011 1 x Pt 100 4-przewodowy
x x x	2003 2 x Pt 100 2-przewodowy
(4) Klasa dokładności wg DIN EN 60 751	
x x x	1 klasa B (standard)
x x x	2 klasa A
(5) Średnica D w mm	
x x x	6 Ø 6 mm
x	7 Ø 7 mm
x x	8 Ø 8 mm
(6) Długość całkowita NL w mm (50 ≤ NL ≤ 1000)	
x x x	50 50mm
x x x	100 100mm
x x x	150 150mm
x x x	250 250mm
x	290 290mm
x x x	... proszę podać inną
(7) Przyłącze procesowe	
x x x	000 wykonanie bez przyłącza
x	245 śrubunek z dociskiem sprężynowym, G 1/2, max ruch 12mm (tylko dla Ø 8mm, Tmax. 180°C)
x x x	252 śrubunek G 1/4 (tylko dla średnicy Ø 6)
x x x	254 śrubunek G 1/2 (tylko dla średnicy Ø 6mm lub Ø 8mm)
x x x	662 kołnierz Ø 6mm
x	667 kołnierz Ø 8mm
(8) Dodatki	
x x x	000 bez
x x x	330 1 x przetwornik analogowy, wyjście 4 ... 20mA ¹ , karta katalogowa 70.7030



Kod do zamówienia	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Przykład	902130/10	- 402	- 1001	- 1	- 6	- 150	- 000	/ 000

Wykonania magazynowe (standardowe)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	Nr artykułu
902130/10	- 402	- 1003	- 1	- 6	- 50	- 000	/ 000	90/00063618
902130/10	- 402	- 1003	- 1	- 6	- 150	- 000	/ 000	90/00063620
902130/10	- 402	- 1003	- 1	- 6	- 250	- 000	/ 000	90/00063622
902130/31	- 380	- 1003	- 1	- 6	- 290	- 000	/ 000	90/00438399

¹ tekstem proszę podać zakres przetwarzania