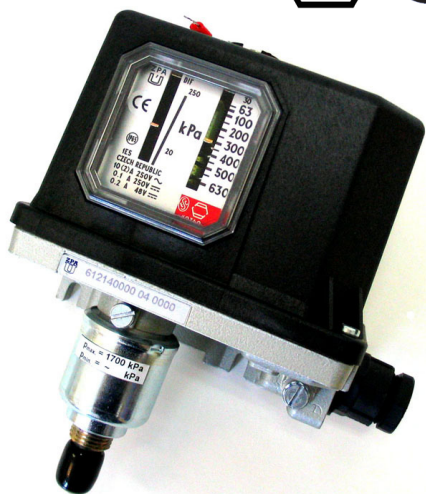


Typ 61214



Mieszkowy presostat ciśnienia i podciśnienia



Charakterystyka

Zakres: -80 kPa do 4 MPa w 11 zakresach

Obciążenie: ~ 250V/10A, cos 1
 ~ 250V/2A, cos φ 0.6-0.3
 = 250V/0,1A
 = 48V/0,2A

Stopień ochrony: IP 65

Kompaktowa budowa

Połączenie za pomocą zacisków wyłącznika lub
 konektora (z wyjątkiem wykonania Ex i przełącznika B)

Opis - zastosowanie

Jego głównym zastosowaniem jest zabezpieczenie przed przeciążeniem ciśnienia. Może być stosowany do cieczy i gazów do temperatury od -40°C do +120°C. Typ ogranicznika dobiera się według regulowanych mediów (do użytku z paliwami gazowymi i mediami agresywnymi zalecana konstrukcja z mieszkem ze stali nierdzewnej).

Jako wyposażenie można zamówić złącze śrubowe M12 lub M20x1,5 (opisane w dziale Akcesoria)

0 kPa = ciśnienie atmosferyczne
 0,01 MPa = 10 kPa = 0,1 bar

Dane techniczne

Środowisko pracy: w zakresie temperatur od -20 do +60°C
 w zakresie temperatur $-20 \leq T_a \leq +40^\circ\text{C}$ (Ex)

Specyfikacje środowiska Ex: $\text{Ex II 2G Ex de IIB+H}_2\text{T6}$
 $\text{Ex II 2D Ex tD A IP 65 T 50}^\circ\text{C}$

Odporność na

wstrząsy:

f = 10 do 55 Hz, $s_a = \text{do } 0,15 \text{ mm}$

Min. trwałość:

przy obciążeniu zgodnie z instrukcją i max.
 prędkości do 6 cykli/min. wynosi min. 100'000 cykli

Podłączenie:

kabel: $\varnothing 9 \div 13 \text{ mm}$,
 przewody: 0,75 do 2,5 mm²

Numer zamówieniowy 405 xxxxx xxxx*)				Zakres	Niestabilność	Min. histereza		Maks. histereza	Ciśnienie robocze [p _{max} /p _{min}] **)	Nadciśnienie znamionowe	Jednostka	L/D [min] patrz rys.	Waga[kg]	
Wykonanie		Przełącznik				Przełącznik								
		A	B			A	B	A,B						
T Ex	61214	6011 9011	6111 9111	-80 do 250	15	15	30	100	350/N	800	kPa	169/34	0,6	
T Ex	61214	6021 9021	6121 9121	4 do 63	2	2	4	25	190/0	400		187/63	0,8	
T Ex	61214	6022 9022	6122 9122	10 do 100	3			40						
T Ex	61214	6023 9023	6123 9123	16 do 160	4			63						
T Ex	61214	6031 9031	6131 9131	25 do 250	10	10	20	100	460/N	660		167/43,5	0,6	
T Ex	61214	6032 9032	6132 9132	40 do 400	15									
T Ex	61214	6041 9041	6141 9141	63 do 630	20	20	40	250	1700/N	2500	MPa	169/34		
T Ex	61214	6042 9042	6142 9142	0,1 do 1	0,03	0,03	0,06	0,4	1,7/N	2,5				160/OK24 ***)
T Ex	61214	6043 9043	6143 9143	0,16 do 1,6	0,04	0,04								
T Ex	61214	6051 9051	6151 9151	0,25 do 2,5	0,05	0,12	0,18	1	3,5/N	5				
T Ex	61214	6052 9052	6152 9152	0,4 do 4	0,06	0,2	0,3		5/N	7,2				

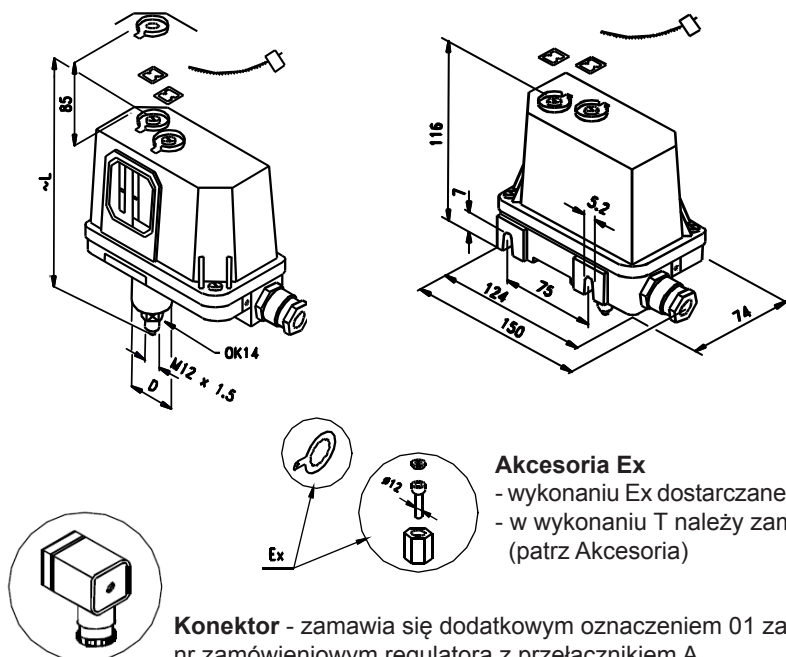
*) Numer zamówieniowy jednostki z mieszkem ze stali nierdzewnej lub konektorem składa się z podstawowego numeru według tabeli oraz dodatkowego oznaczenia liczbowego: 10 (mieszek ze stali nierdzewnej), 11 (mieszek ze stali nierdzewnej + konektor) lub 01 (konektor)

**) N - nieograniczona próżnia

***) Rysunek wymiarowy jak dla typu 61218

Ze względu na ciągły rozwój producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.

Rysunek wymiarowy



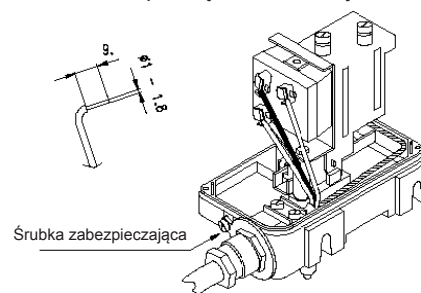
Akcesoria Ex

- wykonaniu Ex dostarczane razem z regulatorem
- w wykonaniu T należy zamawiać osobno (patrz Akcesoria)

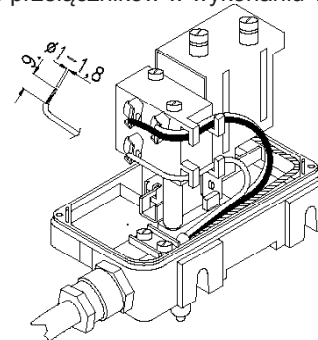
Konektor - zamawia się dodatkowym oznaczeniem 01 za nr zamówieniowym regulatora z przełącznikiem A

Wysokość nad regulatorem wymagana do podnoszenia pokrywy ok. 85 mm

Okablowanie przełączników w wykonaniu Ex



Okablowanie przełączników w wykonaniu T



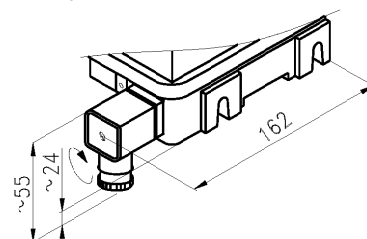
Sposób zamawiania

Kod	Opis
405 61214	Mieszkowy presostat ciśnienia i podciśnienia
Kod	Wykonanie
6	T
9	Ex
Kod	Typ przełącznika
0	A
1	B
Kod	Zakres
11	-80 do 250 kPa
21	4 do 63 kPa
22	10 do 100 kPa
23	16 do 160 kPa
31	25 do 250 kPa
32	40 do 400 kPa
41	63 do 630 kPa
42	0,1 do 1 MPa
43	0,16 do 1,6 MPa
51	0,25 do 2,5 MPa
52	0,4 do 4 MPa
Kod	Dodatkowo
10	mieszek ze st.nierdz.
11	mieszek ze st.nierdz.
01	+ konektor

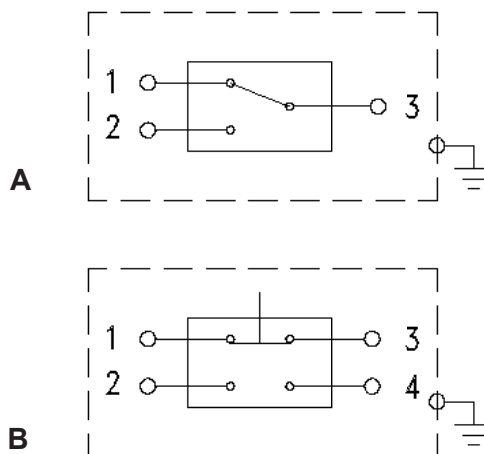
405 61214	6	0	22	01	nr. zamówieniowy
-----------	---	---	----	----	------------------

Przykład zam.: mieszkowy presostat ciśnienia, wykonanie T, przełącznik A, zakres 10 do 100 kPa, z konektorem

Wykonanie z konektorem



Przełącznik obwodu (typ A, B)



Przy wzroście ciśnienia łączy 2-3 (2-4)
Przy spadku ciśnienia łączy 1-3

Gwarancja

24 miesiące od daty dostawy, chyba że ustalono inaczej w umowie zakupu.

PRODUCENT: ZPA EKOREG, Děčínská 55, 400 03 Ústí nad Labem, tel.: 475 246 335,336, fax: 475 531 073, <http://www.zpaul.cz>

Ze względu na ciągły rozwój producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.



MERAZET S.A.

ul. Krauthofera 36 60-952 Poznań

tel. +48 61 8644637, +48 61 8644600 fax: +48 61 8651 933

e-mail: automatyka@merazet.pl tomasz.barlog@merazet.pl <http://www.merazet.pl>