

Typ 61220



Presostat różnicy ciśnień

**Charakterystyka****Zakres:** 0 kPa do 10 kPa w 7 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 sterowanie i sygnalizacja różnicy ciśnień nie agresywnych cieczy i gazów do maksymalnej temperatury 90°C i ciśnienia nominalnego 10 kPa. Medium nie powinno oddziaływać agresywnie na części urządzenia, z którymi się styka, ani zawierać zanieczyszczeń, które uniemożliwiłyby jego prawidłowe działanie. Presostat przeznaczony jest do takich nieagresywnych gazów i cieczy, jak nafty, benzyny, oleje, smary, paliwa gazowe (metan, gaz koksowniczy, gaz ziemny, propan, butan i ich mieszaniny, itp.), siarczek sodu - do 3% stężenia oraz spalin.

Jako wyposażenie można zamówić złącze śrubowe M12x1,5 (opisane w dziale Akcesoria)

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, $s_a =$ do 0,15 mm**Min. trwałość:**

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

Podłączenie:

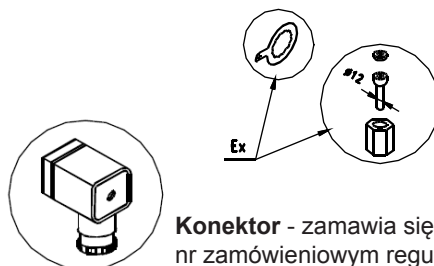
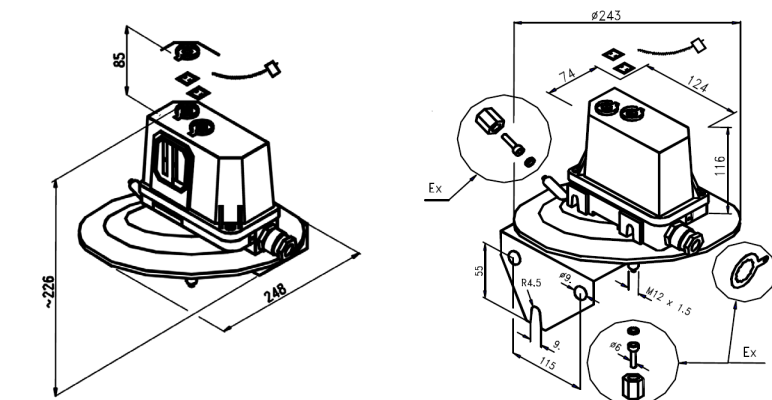
kabel: $\varnothing 9 \div 13$ mm,
 przewody: 0,75 do 2,5 mm²

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

Numer zamówieniowy 405 xxxxx xxxx				Zakres	Min. histereza		Maks. histereza	Ciśnienie robocze [p _{max} /p _{min}]	Nadciśnienie znamionowe	Jednostka	Waga [kg]
Wykonanie		Przełącznik			Przełącznik						
		A	B		A	B	A, B				
T Ex	61220	6011 9011	6111 9111	0 do 0,4	0,08	0,15	0,4	10/-10	15	kPa	1,65
T Ex	61220	6012 9012	6112 9112	0,1 do 1	0,1	0,2					
T Ex	61220	6013 9013	6113 9113	0,16 do 1,6							
T Ex	61220	6014 9014	6114 9114	0,25 do 2,5	0,12	0,2	1				
T Ex	61220	6015 9015	6115 9115	0,4 do 4			2,5				
T Ex	61220	6016 9016	6116 9116	0,63 do 6,3							
T Ex	61220	6017 9017	6117 9117	1 do 10	0,3	0,5					

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

Rysunek wymiarowy



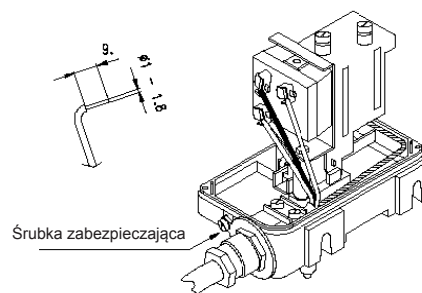
Akcesoria Ex

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

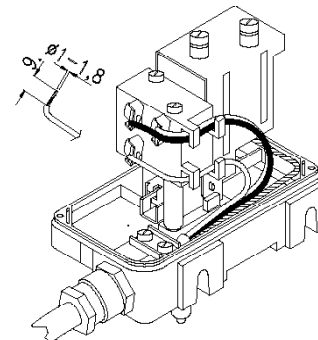
Konektor - zamawia się dodatkowym oznaczeniem 01 za nr zamówieniowym regulatora z przełącznikiem A

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 61220	Presostat różnicy ciśnień
Kod	Wykonanie
6	T
9	Ex
Kod	Typ przełącznika
0	A
1	B
Kod	Zakres
11	0 do 0,4 kPa
12	0,1 do 1 kPa
13	0,16 do 1,6 kPa
14	0,25 do 2,5 kPa
15	0,4 do 4 kPa
16	0,63 do 6,3 kPa
17	1 do 10 kPa
Kod	Dodatkowo
01	konektor

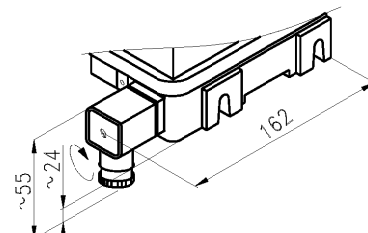
405 61220	9	0	12	01	nr. zamówieniowy
-----------	---	---	----	----	------------------

Przykład zam.: presostat różnicy ciśnień, wykonanie Ex, przełącznik A, zakres 0,1 do 1 kPa, z konektorem

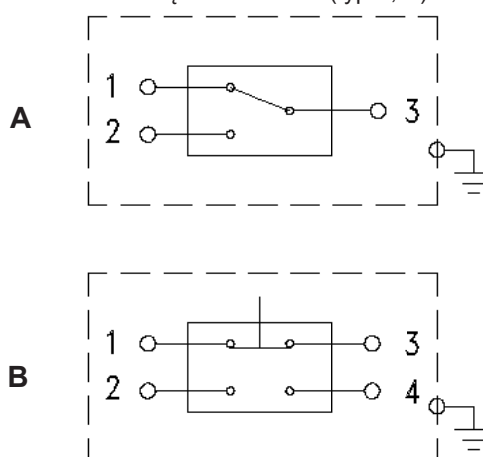
Gwarancja

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

Wykonanie z konektorem



Przełącznik obwodu (typ A, B)



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

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>