

Typ 61242

Presostat membranowy
z blokadą nastawy

Charakterystyka

- Zakres:** 4 kPa do 40 kPa
- 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**

Opis - zastosowanie

Jego głównym zastosowaniem jest sterowanie i sygnalizacja ciśnienia gazów i cieczy. Medium nie powinno oddziaływać agresywnie na części urządzenia, z którymi się styka, ani zawierać zanieczyszczeń, które uniemożliwiłyby jego prawidłowe działanie. Dostarczany z czujnikiem z komorą ze stali nierdzewnej i membraną z gumy fluoro-węglowej lub etylenowo-propylenowej.

Presostaty przeznaczone są na przykład do pary, paliw płynnych, olejów, niektóre kwasów i zasad. Temperatura medium do 200°C.

Są one nastawiane na wartości według poniższej tabeli.

Jako wyposażenie można zamówić złącze śrubowe M20x1,5 (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:** Ⓜ II 2G Ex de IIB+H₂ T6
Ⓜ II 2D Ex tD A IP 65 T 50°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: Ø 9 ÷ 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 B		Przełącznik						
				B						
T Ex	61242	6111 9111	4 do 40	6	40	3200/-60	4800 - B	kPa	0,65	

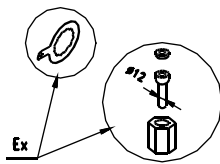
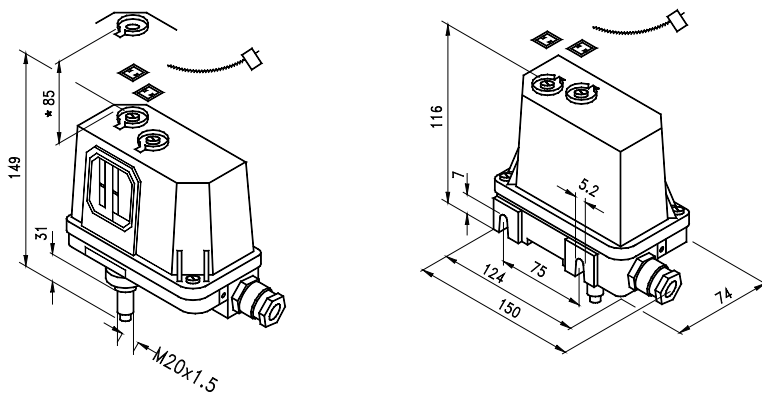
*) O ile w zamówieniu nie wyspecyfikowano inaczej, presostat jest nastawiany na dolną wartość 15 kPa. Górna wartość jest maksymalna o 6 kPa wyższa.

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>

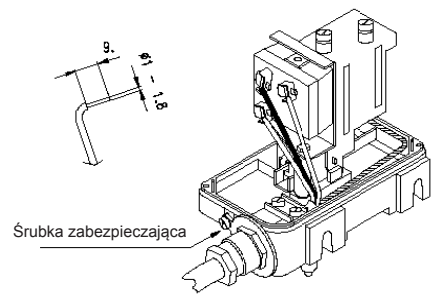
Rysunek wymiarowy



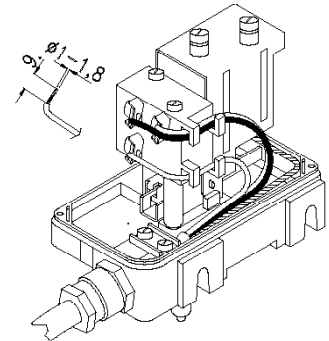
Akcesoria Ex

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

Okablowanie przełączników w wykonaniu Ex



Okablowanie przełączników w wykonaniu T



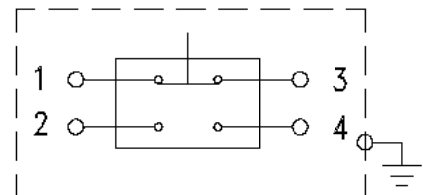
Wysokość nad regulatorem wymagana do podnoszenia pokrywy ok. 85 mm

Sposób zamawiania

Kod	Opis
405 61242	Presostat membranowy z blokadą nastawy
Kod	Wykonanie
6	T
9	Ex
Kod	Typ przełącznika
1	B
Kod	Zakres
1	4 do 40 kPa
Kod	Rodzaj gumy
1	fluoro-węglowa

405 61242	6	1	1	1	nr. zamówieniowy
-----------	---	---	---	---	------------------

Przełącznik obwodu



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

Przykład zam.: presostat membranowy różnicy ciśnień, wykonanie T, przełącznik B, zakres 4 do 40 kPa, membrana z gumy fluoro-węglowej

Gwarancja

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

PRODUCENT: ZPA EKOREG, Dębska 55, 400 03 Źródło 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>