

Typ 61135

Ogranicznik temperatury
do montażu bezpośredniego

Opis - zastosowanie

Jego głównym zastosowaniem jest ochrona przed przeciążeniem termicznym z możliwością montażu bezpośredniego w miejscu pomiaru przy pomocy osłony termometrycznej, która jest integralną częścią ogranicznika. W razie przekroczenia zadanej wartości urządzenie sterowane zostanie wyłączone i nie zadziała dopóki na ograniczniku nie zostanie przyciśnięty klawisz RESET. Osłona jest wykonana z miedzi lub stali nierdzewnej (patrz Akcesoria).

Charakterystyka

Zakres: -40°C do 140°C w 5 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 przełącznika B)

Dane techniczne

Środowisko pracy: w zakresie temperatur od -40 do +60°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

Numer zamówieniowy *) 405 xxxxx xxxx				Zakres	Niestabil- ność	Nieczułość	Stała czasowa T [s]	Maks. temperatura czujnika	Jednostka	długość L [mm]	Waga [kg]	
Wykonanie		Mikroprzełącznik										
		A **)	B									
T	61135	601x	611x	-40 do 0	±1	2	do 45	+60	°C	363	0,9	
T	61135	602x	612x	-25 do 15								
T	61135	603x	613x	0 do 40						±1 ***)	388	0,95
T	61135	604x	614x	30 do 90				±1,5		+100	363	0,9
T	61135	605x	615x	70 do 140				±2		+150		

Temperatura otoczenia, w którym znajduje się obudowa urządzenia musi dla zakresów -40 do +15°C być wyższa, a dla zakresów +30 do +140°C niższa od temperatury regulowanej.

405	61135	...x	1 - osłona miedź, M27x2 2 - osłona st.nierdz., M27x2 3 - osłona miedź, G3/4 4 - osłona st.nierdz., G3/4
-----	-------	------	--

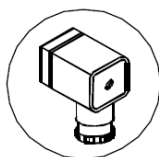
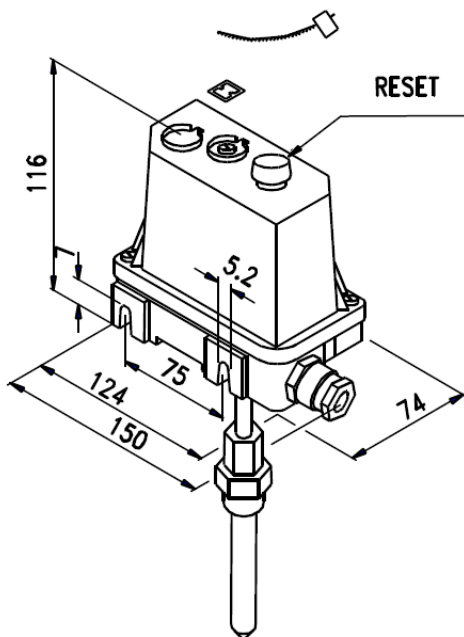
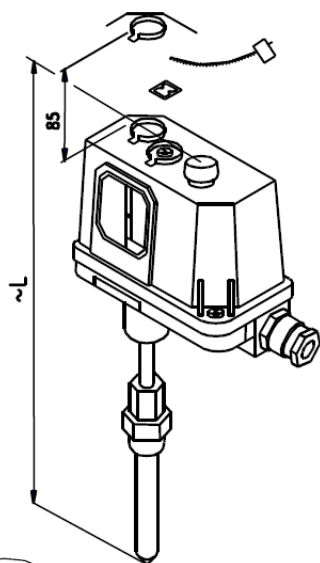
*) Numer zamówieniowy jednostki z konektorem składa się z podstawowego numeru według tabeli (tylko przełącznik A) oraz dodatkowego oznaczenia liczbowego 01.

**) Wykonanie z przełącznikiem A tylko na zamówienie.

***) Jeśli temperatura regulowanego medium różni się o ± 2°C w porównaniu z temperaturą, w której znajduje się pozostała część czujnika, wówczas niestabilność zwiększa się o ± 2°C.

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

Rysunek wymiarowy



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

Wysokość nad regulatorem wymagana do podnoszenia pokrywy ok. 85 mm

Sposób zamawiania

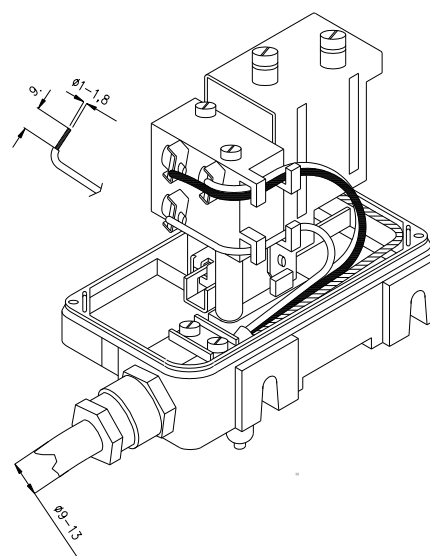
Kod	Opis					
405 61135	Ogranicznik temperatury do montażu bezpośredniego					
Kod	Wykonanie					
6	T					
Kod	Typ przełącznika					
0	A (na zamówienie)					
1	B					
Kod	Zakres					
1	-40 do 0 °C					
2	-25 do 15 °C					
3	0 do 40 °C					
4	30 do 90 °C					
5	70 do 140 °C					
Kod	Ośłona					
1	mosiądz, gwint M27x2					
2	st.nierdz.,gwint M27x2					
3	mosiądz, gwint G3/4					
4	st.nierdz.,gwint G3/4					
Kod	Dodatkowo					
01	konektor					
405 61135	6	1	3	1	-	nr. zamówieniowy

Przykład zam.: ogranicznik temperatury do montażu bezpośredniego, wykonanie T, przełącznik B, zakres 0 do 40°C, osłona mosiądz z gw. M27/2, bez konektora

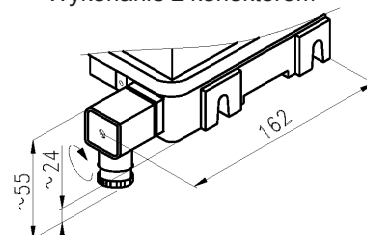
PRODUCENT: ZPA EKOREG, Děčínská 55, 400 03 Ústí nad Labem, tel.: 475 246 335,336, fax: 475 531 073, <http://www.zpaul.cz>

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

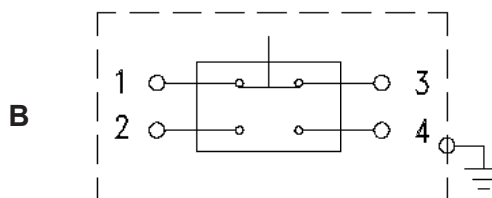
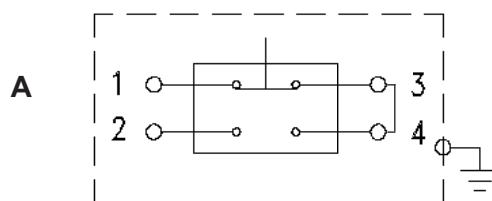
Okablowanie przełączników



Wykonanie z konektorem



Przełącznik obwodu (typ A, B)



Przy wzroście ciśnienia złączy 2-4
a rozłączy 1-3

Gwarancja

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