

Typ 61134

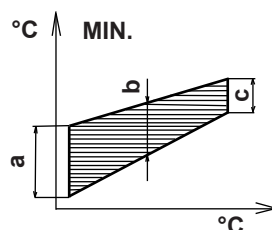


Termostat do montażu bezpośredniego



Opis - zastosowanie

Jego podstawowym zastosowaniem jest sygnalizacja i regulacja temperatury z możliwością montażu presostatu bezpośredniego w miejscu pomiaru przy pomocy osłony termometrycznej, która jest integralną częścią regulatora. Osłona jest wykonana z miedzi lub stali nierdzewnej (patrz Akcesoria).



Zmiana histereza wraz z zakresem urządzenia (patrz tabela)
(a-początek - b-środek - c-koniec zakresu)

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 wykonania Ex i przełącznika B)

Dane techniczne

Środowisko pracy: w zakresie temperatur od -40 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:

Min. trwałość:

f = 10 do 55 Hz, s_a = do 0,15 mm
 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	Niestabilność	Min. histereza						Maks. histereza			Staa czasowa T [s]	Maks. temp. czujnika	Jednostka	Długość L [mm]	Waga [kg]		
Wykonanie		Przełącznik				Przełącznik															
		A	B			A			B			A, B									
						a	b	c	a	b	c	a	b	c							
T Ex	61134	601x 901x	611x 911x	-40 do 0	±1	2	2	2	4	4	4	12	12	12	do 45	+60	°C	355	0,9		
T Ex	61134	602x 902x	612x 912x	-25 do 15		2	2	2	4	4	4	12	12	12							
T Ex	61134	603x 903x	613x 913x	0 do 40	±1 **)	3	2	1,5	5	4	3	16	12	8						380	0,95
T Ex	61134	604x 904x	614x 914x	30 do 90	±1,5	3	2	1,5	5	4	3	20	12	8					+100		
T Ex	61134	605x 905x	615x 915x	70 do 140	±2	3	2,5	1,5	5	4	3	20	12	7					+150		355

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.

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

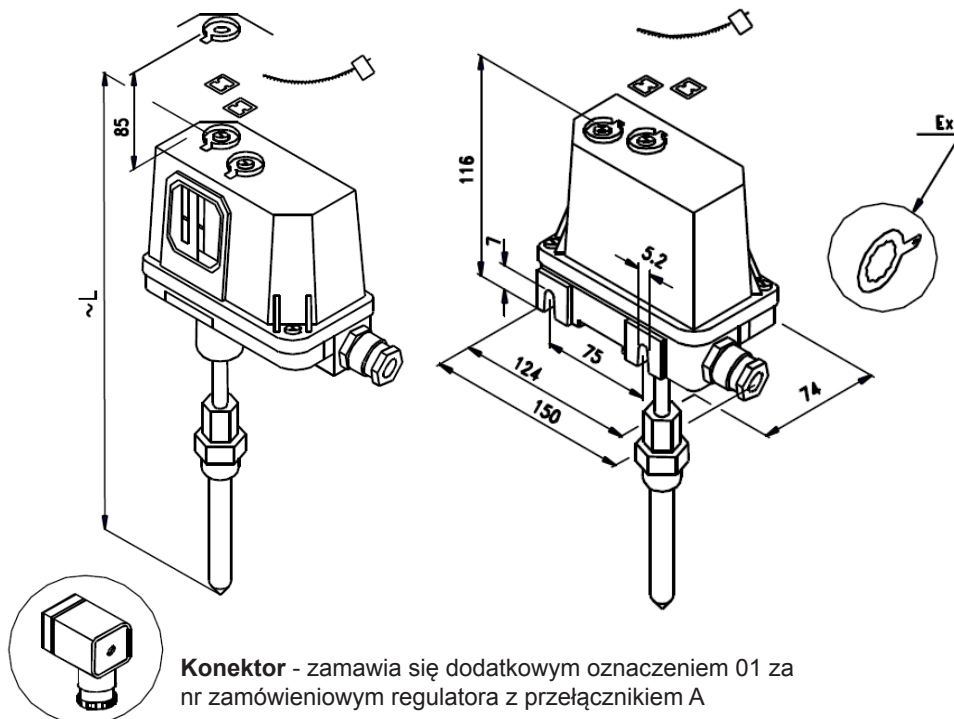
**) Jeśli temperatura regulowanego medium różni się o ± 2°C w porównaniu z temperaturą, w której znajduje się pozostała część czujnika, wówczas niestabiłość zwiększa się o ± 2°C.

405	61134	...X
-----	-------	------

1 - osłona miedzi, M27x2
 2 - osłona st. nierdz., M27x2
 3 - osłona miedzi, G3/4
 4 - osłona st. nierdz., G3/4

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

Rysunek wymiarowy

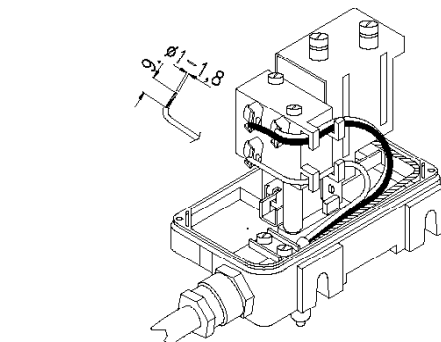


Konektor - zamawia się dodatkowym oznaczeniem 01 za nr zamówieniowym regulatora z przełącznikiem A

Wysokość nad regulatorem wymagana do podnoszenia pokrywy ok. 85 mm

Okablowanie przełączników w wykonaniu Ex

Okablowanie przełączników w wykonaniu T



Sposób zamawiania

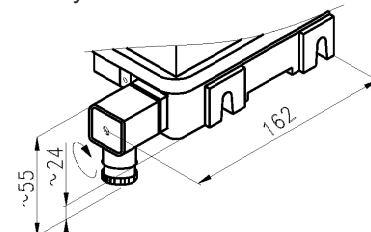
Kod	Opis
405 61134	Termostat do montażu bezpośredniego
Kod	Wykonanie
6	T
9	Ex
Kod	Typ przełącznika
0	A
1	B
Kod	Zakres
1	-40 do 0 °C
2	-25 do 15 °C
3	0 do 40 °C
4	30 do 90 °C
5	70 do 140 °C
Kod	Ośłona
1	mosiądz, gwint M27x2
2	st.nierdz. gwint M27x2
3	mosiądz, gwint G3/4
4	st.nierdz. gwint G3/4
Kod	Dodatkowo
01	konektor

Przykład zam.: Termostat do montażu bezpośredniego, wykonanie T, przełącznik A, zakres 0 do 40°C, osłona mosiądz z gw. M27/2, z konektorem

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

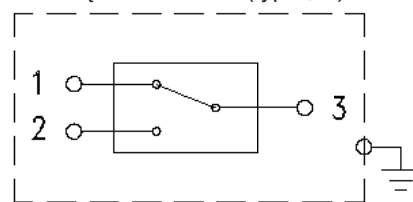
Ze względu na ciągły rozwój producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.

Wykonanie z konektorem

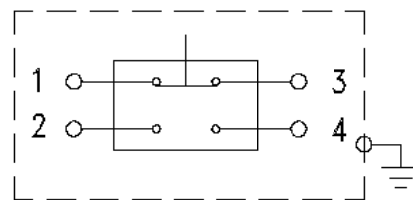


Przełącznik obwodu (typ A, B)

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.