

Typ 61113



Termostat pomieszczeniowy



Charakterystyka

Zakres: -40°C do 60°C w 4 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
 temperatury w pomieszczeniach (halach itp.)

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

Odporność na

wstrząsy:

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

Min. trwałość:

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

Podłączenie:

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

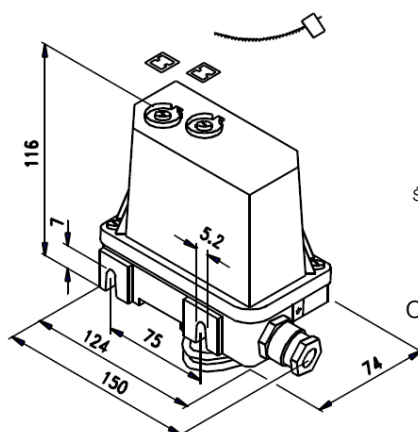
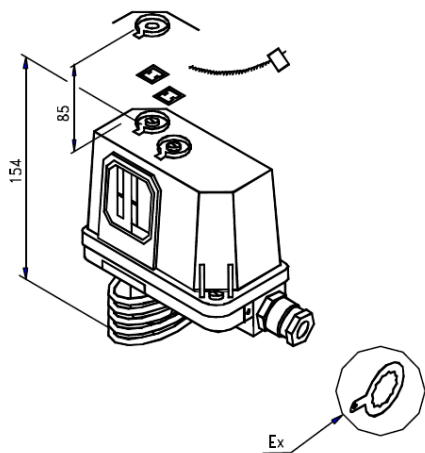
Numer zamówieniowy *) 405 xxxxx xxxx				Zakres	Niestabilność	Min. histereza ≤		Maks. histereza ≥	Stała czasowa T [s]	Maks. temperatura czujnika	Jednostka	Waga [kg]
Wykonanie		Przełącznik				Przełącznik						
		A	B			A	B	A, B				
T	61113	6011	6111	-40 do 0	±1	2	4	12	do 120	+60	°C	0,6
T	61113	6012	6112	-25 do 15		2	4					
Ex	61113	9012	9112	-20 do 15		2	4					
T Ex	61113	6013 9013	6113 9113	0 do 40		**)						
T	61113	6014	6114	20 do 60		2	4					

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

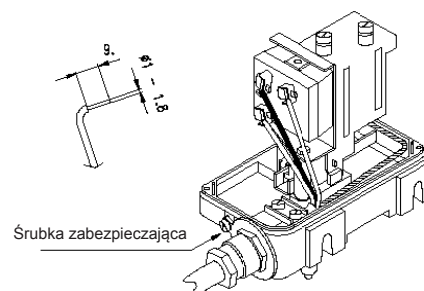
**) Minimalna histereza dla zakresu 10 do 30°C = 1,5°C - przełącznik A (2°C - przełącznik B), w pozostałej części zakresu = 2°C - przełącznik A (3°C - przełącznik B)

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

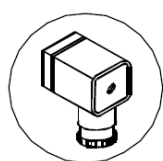
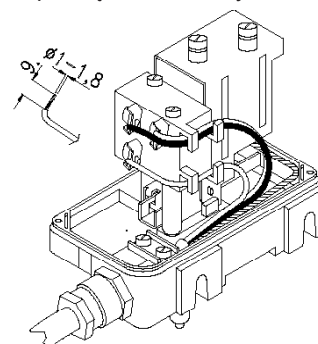
Rysunek wymiarowy



Okablowanie przełączników w wykonaniu Ex



Okablowanie przełączników w wykonaniu T



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

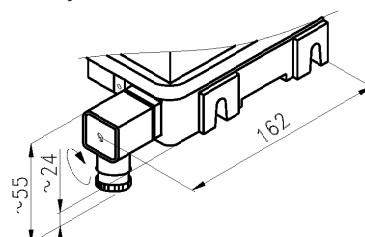
Wysokość nad regulatorem wymagana do podnoszenia pokrywy ok. 85 mm

Sposób zamawiania

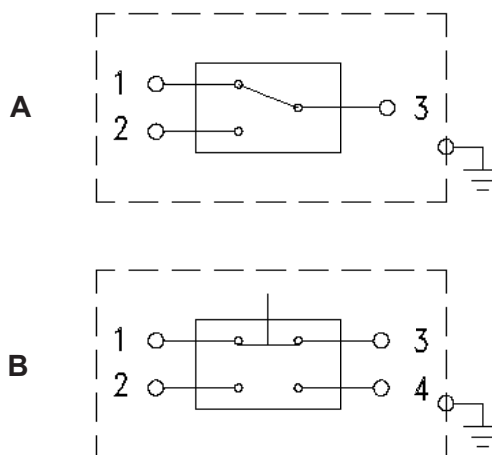
Kod	Opis
405 61113	Termostat pomieszczeniowy
Kod	Wykonanie
6	T
9	Ex
Kod	Typ przełącznika
0	A
1	B
Kod	Zakres
11	-40 do 0 °C
12	-25 do 15 °C T *)
12	-20 do 15 °C Ex **)
13	0 do 40 °C
14	20 do 60 °C
Kod	Dodatkowo
01	konektor

405 61113	6	0	13	01	nr. zamówieniowy
-----------	---	---	----	----	------------------

Wykonanie z konektorem



Przełącznik obwodu (typ A, B)



Przy wzroście ciśnienia połączy 2,3 (2-4) a rozłączy 1-3

Przykład zam.: termostat pokojowy, wykonanie T, przełącznik A, zakres 0 do 40°C, z konektorem

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>