

Przełącznik temperatury Ochrona przeciwybuchowa klasy EEx-đ dla zakresu wysokich temperatury TAG

Przełączniki temperaturowe

Ochrona : EEx-d IIC T6 (wg. CELENEC EN 50.018)

Obudowa: powlekany żywicą epoksydową, odlew aluminiowy, przykręcana pokrywa wyposażona w zamek, chroniąca przed niepożądanym dostępem.

Stopień zabezpieczenia: IP 65 (wg EN 60 529 / IEC 529)

Zasada pomiaru: system termicznego ciśnienia gazu (SAMA Class III B)

Zakresy temperatury: -30 ... +70 mbarów do 0 ... 600°C (patrz punkt 3 po drugiej stronie)

Dopuszczalna temperatura otoczenia: -20 ... +60°C

Kapilara: Stal nierdzewna, uzbrojona

Trzonek: \varnothing 12 mm, stal nierdzewna

Podłączenie elektryczne:

Przyłącze przewodu: 1/2" NPT wew. (opcje – patrz punkt 5 po drugiej stronie)

Oprzewodowanie elektryczne: poprzez wewnętrzną końcówkę

Podłączenie uziemienia: 1 wewnętrzne i 1 zewnętrzna śruba uziemienia maks. Przekrój przewodu uziemiającego 4 mm²

Podłączenie elektryczne: 1 lub 2 mikroprzełączniki SPDT z stałym lub regulowaną strefą nieczułości (patrz punkt 1.1 na drugiej stronie)

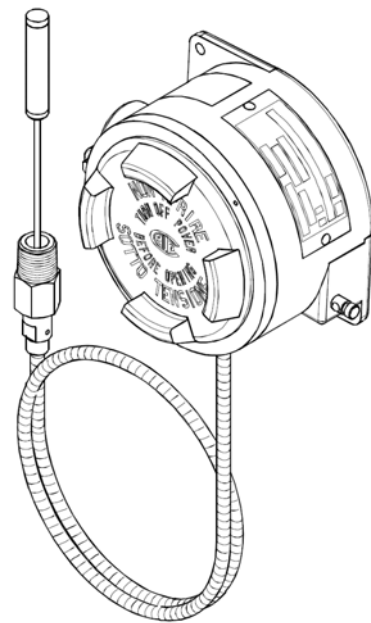
Funkcja DPDT jest uzyskiwana przez dwa mikroprzełączniki SPDT o równoczesnym działaniu w zakresie 0,2%.

Powtarzalność: \leq 0,5% zakresu

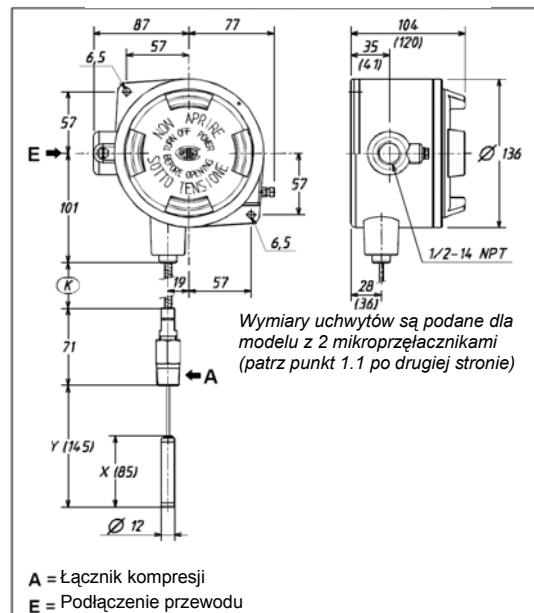
Regulacja punktu ustawienia: śruba regulacyjną. Punkt ustawienia regulowany w zakresie oraz w przypadku 2 mikroprzełączników niezależnie dla każdego nich.

Podłącza: łącznik 1/2" NPT, stal nierdzewna, suwana na odpowiednim trzonku kapilary (opcje patrz punkt 4 po drugiej stronie)

Montaż: montaż powierzchniowy (standardowy), montaż na rurze 2" (z opcjonalnym uchwytem)



Wymiary [mm]



Masa [kg] 2,9 (K = 2m)

Zamówienie:

Kod zamówienia – długość kapilary - zakres ciśnień – podłącze procesowe – podłącze elektryczne – opcje (jeżeli występują)

Przykład:

TAGUN – K 2m – 0/100°C – ½" NPT męski - ½" NPT żeński

1 KOD ZAMÓWIENIA

Model

TAG

Specjalna charakterystyka mikroprzełączników	Elektryczne wart. znamionowe (odp. obciążenie)	
	AC	DC
Styki srebrne	<u>15A 380V</u>	<u>2A 24V</u> 0,5A 125V 0,25A 220V
Ze srebrnymi stykami, wypełniony gazem obojętnym	<u>15A 380V</u>	<u>2A 24V</u> 0,5A 220V
Ze stykami powlekanymi złotem, wypełniony gazem obojętnym	<u>1A 125V</u>	<u>0,5A 24V</u>
Styki powlekane złotem	<u>1A 125V</u>	<u>0,5A 24V</u>
Regulowana strefa nieczułości, ze srebrnymi stykami	<u>20A 380V</u>	<u>2A 24V</u> 0,5A 220V

Stala strefa nieczułości

UR --

1.1 Podłączenie elektryczne

1 mikroprzełącznik SPDT

2 mikroprzełączniki SPDT

2 DŁUGOŚĆ KAPILARY

K [m] **2 4 6 8 10**

Długość wsunięcia Y (patrz rysunek po drugiej stronie) może różnić się maksymalnie do K 150 mm.
Pozostała długość K będzie odpowiednio skrócona.
Przykład K=6 m Y = 145 mm Y_{max} = 6 · 150 = 900 mm

3 ZAKRESY CIŚNIEŃ

°C	-30/+70	0/100	0/160	0/250	0/400	0/600 ②
Odporny na temperaturę °C	120	120	190	300	500	600
Maks. strefa nieczułości	U	4,5	4,5	5	6	10
	D °C	10+30	10+30	10+35	15+45	30+90
	R	10+30	10+30	10+35	15+45	30+90

U = mikroprzełącznik UN, US, UO, UG D = mikroprzełącznik DN, DS, DO, DG R = mikroprzełącznik UR

② Wymiary trzonka X=102 mm, Y= 163 mm.

4 PRZYŁĄCZA PROCESOWE

½" NPT męskie Opcje ½" NPT żeńskie, G ½ męskie, G ¾ męskie

5 PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

½" NPT żeńskie Opcje ¾" NPT żeńskie, G ½ żeńskie, G ¾ żeńskie

6 OPCJE

Kalibracja punktu ustawienia

Uchwyt do montażu na rurze 2"

Trzonek ø 9,5 mm (Y= 195 mm, X=135mm)

7 WERSJA NA ŻĄDANIE

PRZYBRZEŻNY DO AMONIAKU TROPIKALNY

Specyfikacje i wymiary podane w niniejszej ulotce przedstawiają stan konstrukcyjny aktualny w momencie wydruku. Istnieje możliwość wprowadzenia modyfikacji i zmian w specyfikacji materiałowej bez wcześniejszego powiadomienia.



WIKAI Alexander Wiegand GmbH & Co. KG
Alexander Wiegand Straße 30 · 63911 Klingenberg · Germany
Tel. (+49) 93 72/1 32-0 · Fax (+49) 93 72/1 32-4 06/4 14
www.wika.de · E-Mail: info@wika.de

Produowane przez
Ettore Cella SpA
Viale De Gasperi, 48
20010 Barregio (Milano) · Italy

