



CustomContro Sensors

Sygnalizator temperatury z regulowaną nastawą do strefy zagrożonej

646TUE* – Kapilara



Kapilara nie pokazana na rys.

OPIS

- Bardzo niezawodny sygnalizator temperatury z pionierskim wykorzystaniem sprężyny talerzowej typu Dual-Snap® Belleville w tego typu urządzeniu
- Projekt bazujący na technologii stosowanej w lotnictwie
- Kompaktowy, niewielki sygnalizator z nastawą wewnętrzną
- Powtarzalne i stabilne punkty nastaw
- Odporny na wibracje i wstrząsy
- Długa żywotność (ilość cykli)
- Wysoka odporność na graniczne temperatury
- Certyfikowany do strefy zagrożonej wybuchem zestyk w szczelnej obudowie
- Szeroka gama modyfikacji oraz obciążeń zestyków

SERIA:

646TUE*

REGULOWANY ZAKRES NASTAWY:

TEMPERATURA:

-39° do 332°C

TEMPERATURA PRACY:

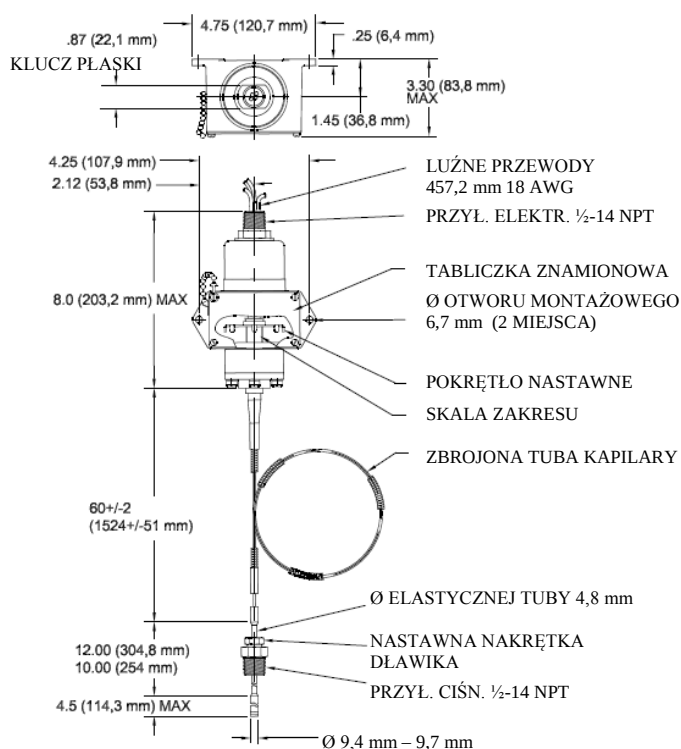
-40°C do 86°C

PODSTAWOWE DANE:

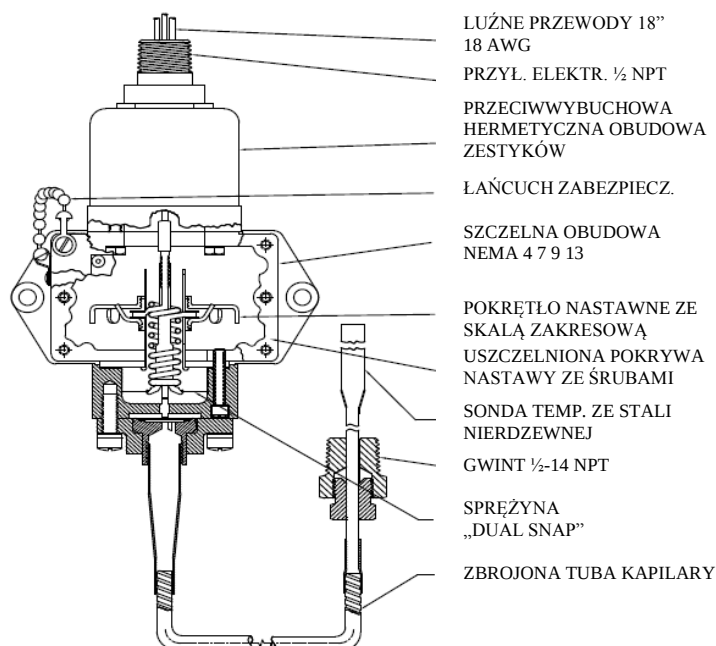
- Hermetyczna elektronika
- Oznaczenie CE
- NACE MR0175:2003
- NEMA: 4, 7, 9, 13/ IP66
- U.L./ CSA

WAGA WYSYŁKOWA W PRZYBLIŻENIU 1928 g

RYSUNKI INSTALACYJNE



WYKONANIE



SERIA 646TUE

KALIBRACJA NA MIEJSCU:

Otwórz pokrywę. Ustaw pokrętkę jak pokazano; zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć nastawę lub w przeciwnym kierunku, aby zmniejszyć.

UWAGA: NIE WKREĆAĆ ZA PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE



CustomContro Sensors

Sygnalizator temperatury z regulowaną nastawą do strefy zagrożonej

646TUE* – Kapilara

DOBÓR. TYP, ZAKRES I OPCJE

SERIA 646TUE*	CZĘŚCI ZWILŻANE: SONDA TEMP. ZE STALI SS300 I GRAFITU ZE SZKLANĄ TUBĄ KAPILARY				
	REG. ZAKRES NASTAWY		HISTEREZA W PRZYBLIŻENIU		MAX TEMP. SONDY °C
	PRZY WZROŚCIE TEMP. °C	PRZY SPADKU TEMP. °C	NA DOŁE ZAKRESU °C	NA GÓRZE ZAKRESU °C	
646TUE*1	-34° do 13°	-39° do 11°	5°	2°	93°
646TUE*2	+2° do +60°	-6° do +57°	8°	3°	+149°
646TUE*3	+32° do 99°	+24° do 91°	8°	8°	+149°
646TUE*4	+79° do 154°	+71° do 152°	8°	2°	+260°
646TUE*5	+135° do +216°	+124° do +212°	11°	4°	+260°
646TUE*6	+193° do +274°	+179° do +271°	14°	3°	316°
646TUE*7	+249° do +332°	+236° do +329°	13°	7°	343°
CIŚNIENIE SONDY ZEWNĘTRZNEJ					
Ciśnienie systemowe: 86 bar			Ciśnienie testowe: 103 bar		

JAK ZAMAWIAĆ:

Tworzenie kodu zamówienia:

1. Wybierz serię w oparciu o wymaganą nastawę, histerezę, zakres oraz ciśnienie max. i testowe.
2. Dodaj kod literowy odpowiadający wybranym opcjom.
3. Dodaj standardowy przyrostek.

(np. 646TUEM4-7002)

PRZELICZNIK JEDNOSTEK TEMPERATURY:

32°F = 0°C

CERTYFIKATY:

Dokładne informacje na temat certyfikatów i zatwierdzeń dostępne na stronie int. producenta.

STANDAROWE MODYFIKACJE WYBRANYCH OPCJI:

7001: Kapilara 10'

7002: Kapilara 15'

7003: Kapilara 25'

7008: Złote zestyki

7076: 18-calowe luźne przewody pokryte teflonem, standardowa kapilara 5' (do nis. temp.).

KODY OPCJI

M: Zestyk DPDT

Y: Certyfikaty: ATEX i GOST (w sprawie opcji i wymagań GOST, skonsultuj się z producentem)

X: Zestyk dwupozycyjny

POCHWY PROCESOWE:

Zamawiane oddzielnie. Szczegóły na stronie z akcesoriami.

113-34-1: 1" 316 SST 4,5" „U”

113-34-2: 1" 316 SST 7,5" „U”

113-34-3: 1" 316 SST 10,5" „U”

113-34-4: 1" 316 SST 13,5" „U”

113-35-1: 3/4" 316 SST 4,5" „U”

113-35-2: 3/4" 316 SST 7,5" „U”

113-35-3: 3/4" 316 SST 10,5" „U”

113-35-4: 3/4" 316 SST 13,5" „U”

CERTYFIKATY OBUDOWY:

* c-UL, U.L./CSA przeciwwybuchowy: Div. 1, 2, z hermetycznym zestykiem P/N 1751 (1773 w przyp. modelu M), certyfikowany przez dwa laboratoria, Inc. (plik nr E32961) oraz CSA (plik nr. LR 22921) do użytku w strefach zagrożonych wybuchem, Klasa 1, Grupy A, B, C oraz D; Klasa 2 Grupy E, F oraz G.

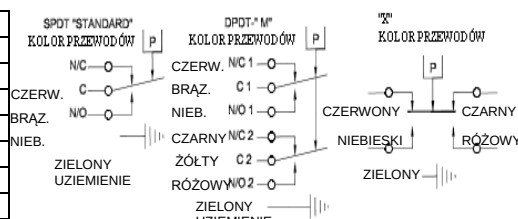
* Certyfikat ATEX-Baseefa do użytku w środowisku potencjalnie wybuchowym. Modele 646**Y, II 2 GD Ex d IIC, Baseefa 05ATEX0011X. (Opcja Y).

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

OBCIĄŻENIA ZESTYKÓW SYGNALIZATORA

VOLT	AMPER		
	SPDT	DPDT „M”	„X”
	Res.	Res.	Res.
125 AC – 50/60 Hz	15	5	15
250 AC – 50/60 Hz	15	5	15
480 AC – 50/60 Hz	15	-	15
28 DC	-	5	-
125 DC	0,5	0,5	0,4
250 DC	0,2	-	0,2
*125 AC – 50/60 Hz	max 1	max 1	-
*30 DC	max 1	max 1	-
* Złote zestyki - 7008			

SCHEMAT I OZNACZENIA ZACISKÓW



Uwaga: dostępne inne modyfikacje, w tej sprawie skonsultuj się z producentem lub reprezentantem

