



CustomContro Sensors

Sygnalizator ciśnienia z regulowaną nastawą do strefy zagrożonej

646DZE* – Sygnalizator membranowy



zagrożonej wybuchem

- Szeroka gama dostępnych materiałów oraz zakresów elektrycznych

OPIS

- Bardzo niezawodny sygnalizator ciśnienia z pionierskim wykorzystaniem sprężyny typu Dual-Snap® Belleville w tego typu urządzeniu
- Projekt bazujący na technologii lotniczej
- Kompaktowy, niewielki sygnalizator z nastawą wewnętrzną
- Powtarzalne i stabilne punkty nastaw
- Odporny na wibracje i wstrząsy
- Długa żywotność
- Wysoka odporność na graniczne ciśnienia (systemowe i testowe)
- Certyfikowane uszczelnienie elektroniki do użytku w strefie

SERIA:

646DZE*

ZAKRES PUNKTU NASTAWY: RÓŻNICA CIŚNIEŃ:

0,028 do 68,94 bar

2,76 do 6895 kPa

TEMPERATURA PRACY:

Zakresy temp. zależą od wybranych uszczelnień (o-ringów).

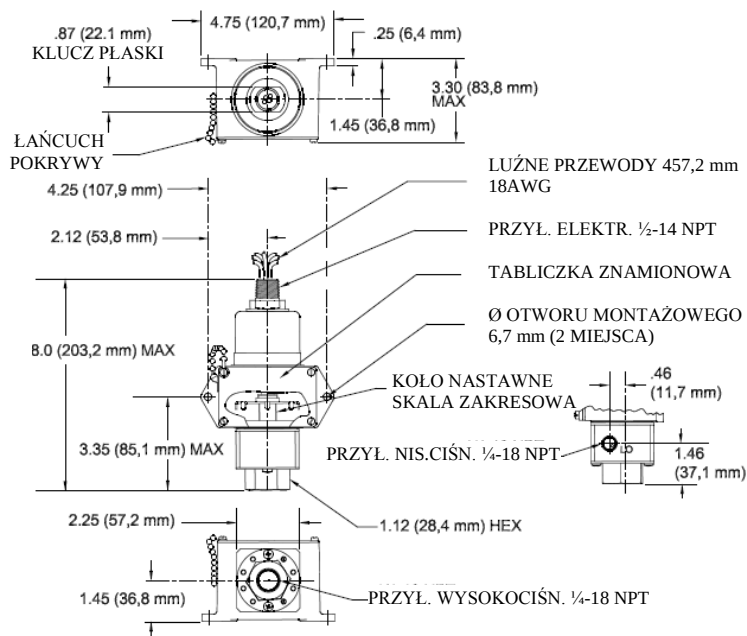
-40°C do 86°C

PODSTAWOWE DANE:

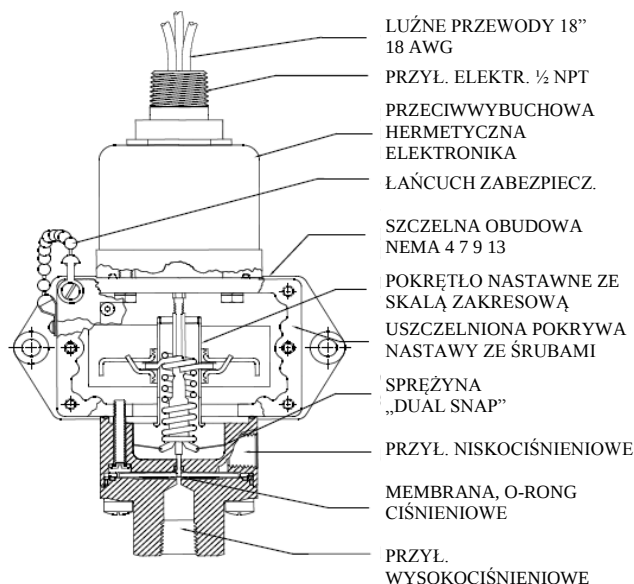
- Hermetyczna elektronika
- Oznaczenie CE
- Podwójne uszczelnienie ANSI/ISA – 12.27.01-2003
- NACE MRO175:2003
- NEMA: 4, 7, 9, 13/ IP66
- U.L./ CSA

WAGA WYSYŁKOWA W PRZYBLIŻENIU 1700 g

RYSUNKI INSTALACYJNE



WYKONANIE



SERIA 646DZE

KALIBRACJA NA MIEJSCU: Otwórz pokrywę. Ustaw pokrętko jak pokazano; zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć nastawę lub w przeciwnym kierunku, aby zmniejszyć.

UWAGA: NIE WKRĘCEĆ ZA PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE



CustomContro Sensors

Sygnalizator ciśnienia z regulowaną nastawą do strefy zagrożonej

646DZE* – Sygnalizator membranowy

DOBÓR. TYP, ZAKRES I OPCJE

SERIA 646DZE*	CZĘŚCI ZWILŻANE: PRZYŁ. CIŚN. ¼"-18 NPT ZE STALI NIERDZEWNEJ 300, MEMBRANA Z POLIMIDU, O-RINGI Z VITON-U						
	REGULOWANY ZAKRES PUNKTU NASTAWY		HISTEREZA ŚREDNIO bar	MAX CIŚNIENIE SYSTEMOWE bar	CIŚN. TESTOWE bar		
	PRZY WZROŚCIE CIŚN. bar	PRZY SPADKU CIŚN. bar			2 PRZYŁ. JEDNO-CZEŚNIE	WYS.-NIS. NIS.-WYS.	
						WYS.	NIS.
646DZE*1	0,083-1,24	0,028-1,19	0,055	28	52	52	28
646DZEM*1	0,097-1,24	0,034-1,18	0,062				
646DZE*2	0,414-5,2	0,14-4,9	0,28				
SERIA 646DZE*-7011	CZĘŚCI ZWILŻANE: PRZYŁ. CIŚN. ¼"-18 NPT ZE STALI NIERDZEWNEJ 300, MEMBRANA ZESTALI NIERDZEWNEJ, O-RINGI Z VITON-U						
	REGULOWANY ZAKRES PUNKTU NASTAWY		HISTEREZA ŚREDNIO bar	MAX CIŚNIENIE SYSTEMOWE bar	CIŚN. TESTOWE bar		
	PRZY WZROŚCIE CIŚN. bar	PRZY SPADKU CIŚN. bar			2 PRZYŁ. JEDNO-CZEŚNIE	WYS.-NIS. NIS.-WYS.	
						WYS.	NIS.
646DZE*1-7011	0,138-1,24	0,034-1,14	0,103	28	52	52	6,9
646DZE*2-7011	0,62-5,2	0,21-4,76	0,414				
646DZE*4-7011	0,69-5,2	0,21-4,76	0,48	207	345	345	207
646DZE*11-7011	1,38-10,3	0,414-9,37	0,97				
646DZE*3-7011	3,45-25,9	1,1-23,5	2,34				
646DZE*5-7011	22,8-69	17,24-63,4	5,52				

JAK ZAMAWIAĆ:

Tworzenie kodu zamówienia:

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

(np. 646DZEM1-7011)

PRZELICZNIK JEDNOSTEK CIŚNIENIA:

1 BAR = 14,5 PSI
1 kPa = 0,145 PSI

KODY OPCJI:

F: O-ring z PE

M: Zestyk DPDT

Y: Certyfikat ATEX/GOST

(w sprawie opcji i wymagań GOST, skonsultuj się z producentem)

X: Zestyk dwupozycyjny

STANDAROWE MODYFIKACJE WYBRANYCH OPCJI

7008: Złote zestyki

7054: 2-metrowe luźne przewody

7076: 18" luźne przewody powleczone teflonem (na nis. temp.)

CERTYFIKATY:

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

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

CERTYFIKATY OBUDOWY:

* c-UL, U.L./CSA przeciwybuchowy: 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 potencjalnie wybuchowej atmosferze. 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	0,4	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

