



CustomContro Sensors

Sygnalizator ciśnienia z regulowaną nastawą do ogólnego stosowania

604G* – Sygnalizator membranowy



OPIS

- Bardzo niezawodny sygnalizator ciśnienia 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
- Wysoka odporność na

graniczne ciśnienia (systemowe i testowe)

- Szeroka gama dostępnych materiałów oraz zakresów elektrycznych

WAGA WYSYŁKOWA W PRZYBLIŻENIU 1092 g

SERIA:

604G*

REGULOWANY ZAKRES NASTAWY:

0,3 do 5000 PSIG

0,02 do 345 bar

2,07 do 34474 kPa

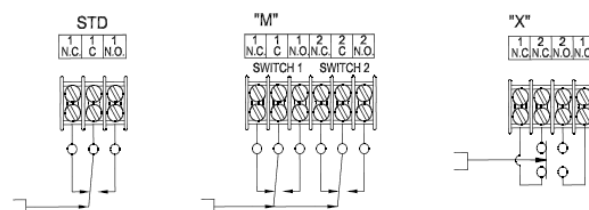
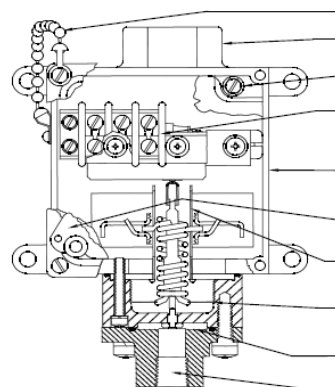
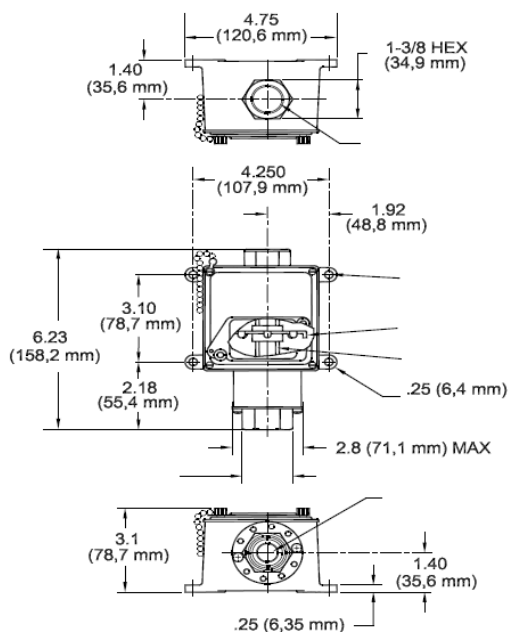
TEMPERATURA PRACY:

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

-40°C do 86°C

DANE PODSTAWOWE:

- Oznaczenie CE
- CRN
- NACE MR0175:2003
- NEMA: 4, 13/ IP65
- Szczelna obudowa
- Wewnętrzne uziemienie
- U.L. (plik nr E72038)



RYSUNKI INSTALACYJNE

WYKONANIE

PRZYŁ. ELEKTR.
3/4-14 NPT

ŁAŃCUCH ZABEZPIEZAJĄCY

PRZYŁ. ELEKTR. 3/4 NPT

ŚRUBA UZIEMIĄCA*

ZACISKI ELEKTRYCZNE DO
ŁATWEGO PODŁĄCZENIA KABLI
SZCZELNA OBUDOWA



CustomContro Sensors

Sygnalizator ciśnienia z regulowaną nastawą do ogólnego stosowania

604G* – Sygnalizator membranowy

DOBÓR. TYP, ZAKRES I OPCJE

SERIA 604G*	CZĘŚCI ZWILŻANE: ALUMINIOWE PRZYŁ. CIŚN. 1/4"-18 NPT, MEMBRANA Z POLIMIDU, O-RINGI Z BUNA N				
	REGULOWANY ZAKRES PUNKTU NASTAWY		HISTEREZA ŚREDNIO bar	CIŚNIENIE SYSTEMOWE bar	CIŚNIENIE TESTOWE bar
	PRZY WZROŚCIE CIŚN. bar	PRZY SPADKU CIŚN. bar			
604G*1	0,07-1,1	0,02-1,05	0,05	34,5	51,7
604G*M*1	0,09-1,1	0,03-1,0	0,06		
604G*2	0,6-5,2	0,2-4,8	0,34	207	345
604G*11	1,4-10,3	0,6-9,5	0,8		
604G*3	3,5-25,9	1,5-23,9	1,9		
604G*5	22,8-68,9	18,3-64,5	4,5		
SERIA 604GZ*	CZĘŚCI ZWILŻANE: PRZYŁ. CIŚN. 1/2"-14 NPT ZE STALI NIERDZEWNEJ 360, MEMBRANA Z POLIMIDU, O-RINGI Z VITON-U				
	REGULOWANY ZAKRES PUNKTU NASTAWY		HISTEREZA ŚREDNIO bar	CIŚNIENIE SYSTEMOWE bar	CIŚNIENIE TESTOWE bar
	PRZY WZROŚCIE CIŚN. bar	PRZY SPADKU CIŚN. bar			
604GZ*1	0,08-1,1	0,03-1,04	0,06	34,5	51,7
604GZ*M*1	0,09-1,1	0,03-1,0	0,06		
604GZ*2	0,6-5,2	0,2-4,8	0,34	207	345
604GZ*11	1,4-10,3	0,6-9,5	0,8		
604GZ*3	3,5-25,9	1,5-23,9	1,9		
604GZ*5	22,8-68,9	18,3-64,5	4,5		
604GZ*7	65,5-159	53,4-147	12,1		
SERIA 604GZ*-7011	CZĘŚCI ZWILŻANE: PRZYŁ. CIŚN. 1/2"-14 NPT I MEMBRANA ZE STALI NIERDZEWNEJ, O-RINGI Z VITON-U				
	REGULOWANY ZAKRES PUNKTU NASTAWY		HISTEREZA ŚREDNIO bar	MAX CIŚNIENIE SYSTEMOWE bar	CIŚNIENIE TESTOWE bar
	PRZY WZROŚCIE CIŚN. bar	PRZY SPADKU CIŚN. bar			
604GZ*1-7011	0,09-1,1	0,03-1,03	0,07	34,5	51,7
604GZ*2-7011	0,7-5,2	0,2-4,7	0,5	207	345
604GZ*11-7011	1,4-10,3	0,4-9,4	0,97		
604GZ*3-7011	3,5-25,9	1,1-23,9	2,3		
604GZ*5-7011	22,8-68,9	17,2-63,4	5,5		
604GZ*7-7011	65,5-159	51,7-145	13,8	345	517
604GZ*9-7011	145-234	126-215	19,3		
604GZ*10-7011	221-345	187,5-312	33,1		

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. 604GM1-7008)

PRZELICZNIK JEDNOSTEK CIŚNIENIA:

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

KODY OPCJI

A: O-ring z Viton-u (modele STD lub GZ)
C: Spawana kapsuła z SST 316
F: O-ring z PE
J: Zatwierdzenie CSA (plik nr LR22665) (tylko SPDT)
M: Zestyk DPDT
X: Zestyk dwupozycyjny

STANDAROWE MODYFIKACJE WYBRANYCH OPCJI:

7008: Złote zestyki

7023: Manualny reset po wzroście

7032: Membrana z Viton-u Dacron, O ring z Viton-u (tylko modele GZ)

7044: Przyłącze i membrana z Monelu (tylko modele GC)

7045: Przyłącze i membrana z Hastelloy C-276 (tylko modele GC)

7063: Przyłącze elektryczne 1/4 cala BSP i PG-13,5

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

CERTYFIKATY:

Dokładne informacje nt. certyfikatów i zatwierdzeń dostępne na stronie internetowej producenta.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

OBCIĄŻENIA ZESTYKÓW SYGNALIZATORA

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

* Złote zestyki – przyrostek 7008