



2点警報付 圧力計発信器 ATM/OR



特 長

- 2点リレー接点警報付
- 高精度 ±0.1%FS(上位モデル)
- 測定範囲、圧力単位の指定
- 電流出力ができます
- さまざまなプロセス接続・電気接続のラインナップを用意
- 頑丈なステンレス製(SUS316L)

アプリケーション例

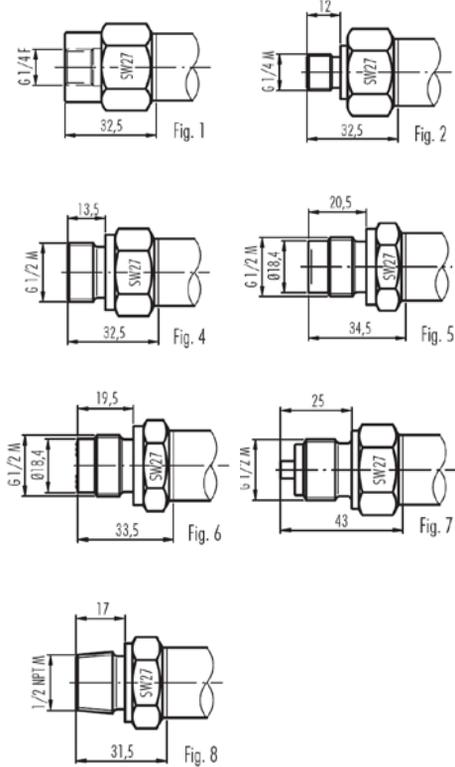
- プロセス制御
- タンク、管圧の監視
- 特殊機械の圧力計測
- 航空宇宙産業
- 食品産業



仕 様

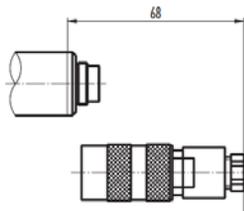
測定範囲 [bar]	0.1…0.5	>0.5…2	>2…25	>25…600	>600…1000
保証耐圧力	3bar	3×FS (min 3bar)	3×FS	3×FS (最高 850bar オプション 1500bar)	>1500bar
破壊圧力 [bar]	>200	>200	>200	>850 オプションで1500	>1500
精度 [±%FS]	≤0.5 (オプション ≤0.25)	≤0.5 (オプション ≤0.25、 ≤0.1)	≤0.5 (オプション ≤0.25、 ≤0.1)	≤0.5 (オプション ≤0.25、 ≤0.1)	≤1 (オプション ≤0.25、 ≤0.1)
サーマルシフト [±%FS]					
ZERO	0…70℃	0.06	0.03	0.015	0.015
	-25…85℃	0.08	0.04	0.02	0.02
SPAN	0…70℃	0.015	0.015	0.015	0.015
	-25…85℃	0.02	0.02	0.02	0.02
使用温度範囲 (本体)	0…70℃ (オプション-25…85℃)				
使用温度範囲 (媒体)	-25…100℃ (オプション-25…150℃)				
長期安定性	<0.5%FS/年	<0.2%FS/年	<0.1%FS/年	<0.1%FS/年	<0.1%FS/年
出力	アナログ: 4…20mAまたは0…20mA 3線式 接点: 2点 (リレー)				
接点設定方法	ポテンションメータ (0…100%) 2点				
接点容量	MAX 48VDC、2A、60W				
電源	10…33V				
負荷抵抗	電源電圧[V] - 6V 最大 _____ Ω 0.02A				

外形寸法図(プロセス接続)



外形寸法図(電気接続)

コネクタ(Binder723,12pin)



ケーブル直出(PVCケーブル)

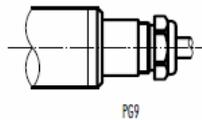
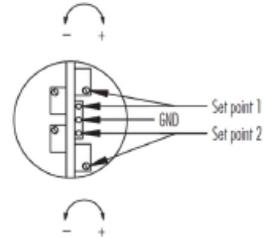


Fig. 14

圧力計発信器内 出力端子・調整部



このカタログはお断り無く仕様変更することがあります。



光進電気工業株式会社

本社・海外計測営業部

URL: <http://www.koshindenki.com>

東京都目黒区自由が丘1丁目20番19号〒152-0035

TEL.(03)3717-0101 FAX.(03)3718-0101

e-mail:koshin@koshindenki.com

福岡支店 TEL.(092)483-8808 FAX.(092)483-8809
 関西営業所 TEL.(078)230-0201 FAX.(078)230-0211
 仙台営業所 TEL.(022)397-2121 FAX.(022)397-2323
 仙台工場 TEL.(022)397-2121 FAX.(022)397-2323
 札幌分室 TEL.(011)204-7737 FAX.(011)204-7738