



global.sensor.excellence

本質安全構造 圧力計発信器 ATM.ECO/Ex



II 1G Ex ia IIB/IIC T3...T6
II 1D Ex iaD 20 IP6x T145...T70° C

特 長

- 本質安全構造
II 1G Ex ia IIB/IIC T3...T6
II 1D Ex iaD 20 IP6x T145...T70° C
- 高精度 ±0.25%FS(上位モデル)
- 測定範囲の指定
- 電流出力
- 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)
オプションでチタン製に変更できます

アプリケーション例

- 圧力・レベルを危険エリアで測定
- 引火性ガス
- 内燃機関
- 油田、パイプライン
- 産業用プロセス制御
- 食品産業

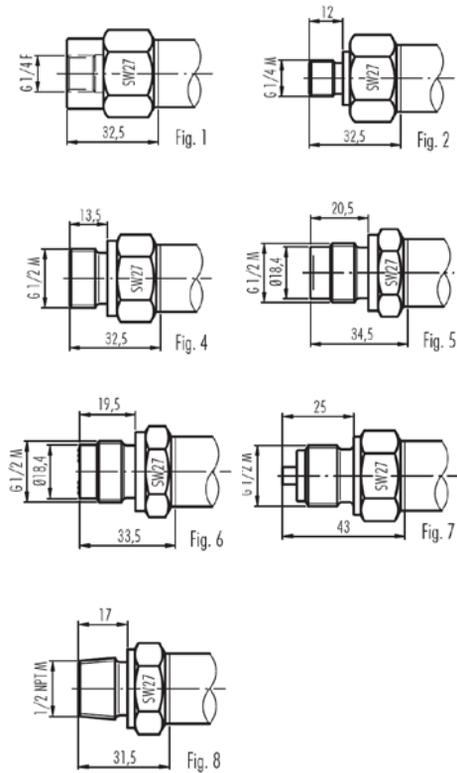


光進電気工業株式会社 海外計測営業Gr

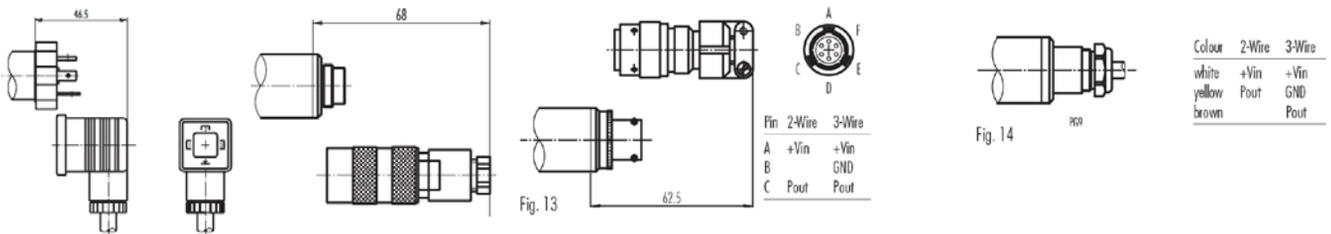
仕 様

測定範囲 [bar]	0...1...0.5	>0.5...2	>2...100	>100...600	>600...1000
保証耐圧力	3bar	3×FS(min. 3bar)	3×FS	3×FS (max. 850bar, 1500bar (オプション))	1500bar
破壊圧力 [bar]	≧200	≧200	≧850	≧850	≧1500
精度 [±%FS]	≦0.25 ≦0.5	≦0.25 ≦0.5	≦0.25 ≦0.5	≦0.25 ≦0.5	≦0.25 ≦0.5
温度特性 (温度帯における総合誤差 TEB) [%FS]					
0...70°C	≦1.5	≦1.0	≦1.0	≦1.0	≦1.0
-25...100°C	≦2.5	≦1.5	≦1.5	≦1.5	≦1.5
使用温度範囲	T6 -40...50°C (プロセス温度-40...50°C) T4 -40...85°C (プロセス温度-45...110°C) T3 -40...125°C (プロセス温度-45...150°C)				
応答時間	<1ms / 10...90%FS				
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	4...20mA 2線式				
電源	9...30V				
負荷抵抗	電源電圧[V]-9V 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)



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.(06)6151-3471 FAX.(06)6151-3472
 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