

OA 27 系列 - 齊平膜片式壓力傳感器

生化 食品及飲品 醫藥 汽車 水處理

新產品

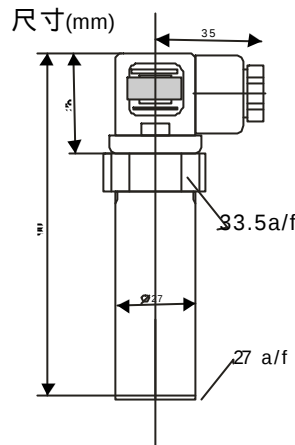
OA27 系列 是為一種廣泛使用的壓力傳感器.高精度,堅固和精巧設計.使用電子式設定.OA27整體誤差低及長期穩定性良好.精確的現代電子科技.使OA27能測量出及輸出準確的讀數.OA27的零位的調整是通過永久磁石的調校而得到準確的位置.

範圍:0-250mbar至40bar,精度:±0.5%

壓力範圍	250mbar至40bar
超負荷壓力	1.5x F.S./1.2x F.S.(不同壓力範圍)
破壞壓力	2x F.S./1.5x F.S.(不同壓力範圍)
壓力基準	相對壓力,絕對壓力
接液部件	不銹鋼膜片 (poly-SiO ₂ -thin film)
壓力端口	參見訂購表
輸出訊號	4-20mA/0-10V/0-5V
零點調校	可直接使用電磁或PC軟件
精度	<0.5%FS可選和<0.25%FS
非線性	<0.3%FS
重複性	<0.1%FS
長期漂移	每年<0.1%FS
介質溫度	-20至80
環境溫度	-20至80
儲存溫度	-20至80
補償溫度	-20至85
溫度公差	零點公差≤0.2%FS/10K 量程公差≤0.2%FS/10K
壓力設備規範	97/23/EG
EMC規範	89/336/EEC emission(class B) immunity according to EN61326
震動	1000g to IEC60068-2-27(機械性)
抗震動測試	20g to IEC60068-2-6(共振)
線路保護	電壓過載-32VDC 短路保護-Out+/UB-(for 1s) 正負反向保護-UB+/UB-

電源連接 4-20mA輸出 : Pin1 : +Ve; Pin2 : -Ve
0-10Volts輸出 : Pin1 : +Ve; Pin2 : -Ve; Pin3: 輸出.

如何訂購 使用下表中的粗體字來組成產品代碼.



齊平式膜片

齊平式膜片

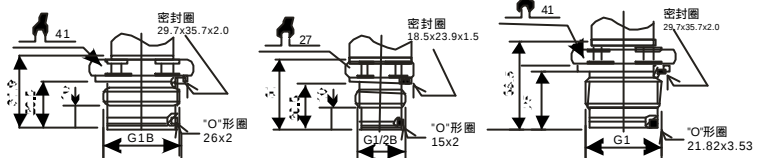
齊平式膜片

夾型端口

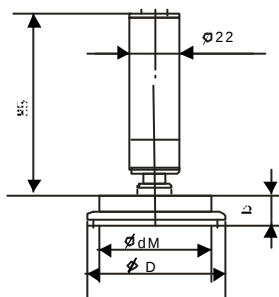
G1B 0-0.1bar至0-1.6bar

G1/2B 0-2.5bar至0-600bar

G1 0-0.1 bar至0-16bar



尺寸(ISO2852, Tri-clamp)



夾型 ISO 2852		三夾型 Tri-clamp				
DN	INCH		PN	dM	D	b
-	-	3/4"	16	15	25	15
-	-	1"	16	22.6	50.5	15
25	1"	-	16	22.6	50.5	14
-	-	-	16	30	50.5	14
38	1-1/2"	1-1/2"	16	34	50.5	12
51	2"	2"	16	46	64	14

1. 系列 OA27

2. 輸出
B 4-20mA(12-30V) R 0-5V(8-30V)
S 0-10V(12-30V)

3. 壓力基準
G Gauge錶壓 A=Absolute絕對壓力

4. 壓力範圍

A02 0-0.25	A16 0-1.6	B10 0-10
A04 0-0.4	A25 0-2.5	B16 0-16
A06 0-0.6	A40 0-4	B25 0-25
A10 0-1	A60 0-6	B40 0-40

5. 壓力端口

平齊膜片	夾型 ISO 2852	三夾型(Tri-Clamp)
01 G1/2B齊平膜片	04 DN1"	07 DN3/4"
02 G1B齊平膜片	05 DN1-1/2"	08 DN1"
03 G1齊平膜片	06 DN2"	09 DN1-1/2"
		10 DN2"

6. 電源連接
G 大 DIN 插頭 (MVS/A DIN175301-803A)
C M12X1(S763) D IP65 電纜

7. 3 標準

8. 電纜長度
U 沒有電纜 E 3米
D 1米 F 5米
G 10米

9. 性能代碼
A 標準 ±0.5% F.S.
B 標準 ±0.25% F.S.

如需非標準壓力範圍,端口或特別規格,請與我們查詢