

特點

- 可用於在氣體、空壓、液體、污水、油壓、鍋爐、冰水主機冷凍等場所
- 具有4~20mA 可搭配人機介面、PLC、DDC、系統監控
- 適用於HVAC冷凍空調or各廠牌DDC控制壓力傳送器
- 高精確度、高穩定性反應快速、精巧、省電、抗雜訊
- 採用歐洲進口陶瓷壓阻式感測元件
- 通過歐盟CE認證



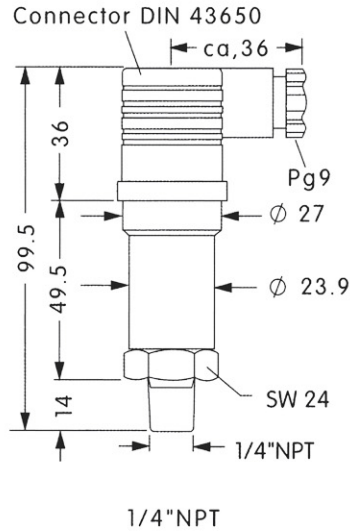
TG-3060



技術資料

輸出訊號	4...20 mA/2w
供應電源	9-30 VCD
性能	
精確度	± 1% FS
溫度係數誤差	≤ ± 0.5% FSO/10K
溫度補償範圍	-25...85°C
允許適用溫度範圍	
週遭環境	-25~125°C
電子特性	-25~85°C
機械穩定性	
震盪性	10g/20...2000 Hz
衝擊性	100g/11 ms
電氣接頭	DIN 43650 (optional PG7/2m-cable)
牙口接續	1/4" NPT
材質	
壓力接觸面	stainless steel 1.4305
本體材質	stainless steel 1.4305
隔膜	Ceramics Al ₂ O ₃
密封墊	P _N <100 bar: FKM / P _N ≥ 100bar: NBR

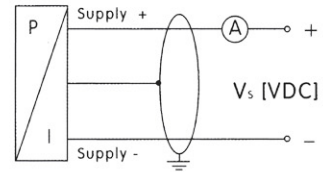
外型尺寸圖



接線位置圖

輸出信號		電氣連結	
		DIN 43650	電線顏色 (DIN 47100)
2線式 (4...20 mA)	電源 +	1	白
	電源 -	2	棕
	接地	接地	黃/黑

2線式 (4...20 mA)



技術資料

壓力範圍 [bar]	1.6	2.5	4.0	6.0	10	16	25	40	60	100	160	250
爆衝壓力 (過載限制) [bar]	7	7	12	12	25	50	50	120	120	250	400	400

訂購規格

TG-3060 -4~20mA 壓力傳送器

壓力範圍	代碼	壓力範圍	代碼
1.6 bar	1	25 bar	7
2.5 bar	2	40 bar	8
4.0 bar	3	60 bar	9
6.0 bar	4	100 bar	10
10 bar	5	160 bar	11
16 bar	6	250 bar	12

牙口轉換頭	代碼
1/4x1/8 NPT	1
1/4x1/4 NPT	2
1/4x3/8 NPT	3
1/4x1/2 NPT	4
1/4x3/4 NPT	5
1/4x1" NPT	6