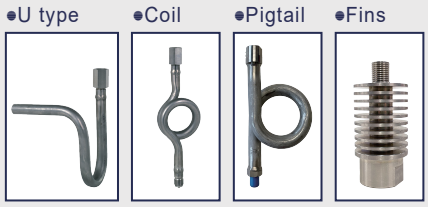
DCbox 直接出線型壓力傳送器 DC53

- 精確度: ±0.5%F.S. ; ±1%F.S.(-1 ~ 0 bar , 0 ~ 1 bar)
- 壓力範圍: -1, 1, 6, 10, 16, 25, 100, 250 bar...
- 測量絕對壓及錶壓
- 德製陶瓷隔膜.穩定度高
- 過載壓力: 3 F.S.
- 體積小價格優惠
- 工作電壓: DC 8~30V; Output: 4~20 mAdc
- 保護等級: IP65, IP67(選配)

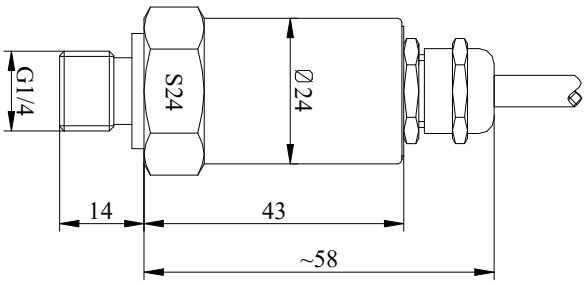


規格特性

◆精確度 :	0.5% F.S.; 1% (-1~0/0~1 bar)
◆溫度飄移:	0.5% F.S.
◆誤差值:	0.5% F.S.
◆穩定度:	<0.2% F.S./year
◆零點輸出:	4mAdc
◆高點輸出:	20mAdc
◆過載壓力:	3xFull Scale
◆破壞壓力:	Absolute Pressure: 10 x F.S. Gauge Pressure: 5 x F.S.
◆反應時間:	<1 msec
◆震動率:	10~2050Hz, 20 sinusoidal, 3 axes
◆溫度線性補償:	-40~105℃ , 0.5hr soaks at Temp.
◆溫度係數:	100ppm/℃ (0~60℃)
◆工作環境溫度/溼度:	-20~80℃ / <95% RH (不結露)
◆儲存環境溫度/溼度:	-40~105℃ / <95% RH (不結露)
◆電源輸入:	DC8~30V(2-wire loop)
◆EMC抗干擾保護等級:	80 MHz ~ 1 GHz
◆壓力接口材質:	316L stainless steel
◆保護等級:	IP65, IP67(選配)

配線圖

尺寸圖



選用型號規格

DC53 - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 - 代碼5 - 代碼6

碼1	輸入範圍	碼2	接續牙口	碼3	訊號輸出	碼4	出線長度	碼5	保護等級	碼6	測量介質
N01	-1~0 bar	S	1/4" PT	A	4~20 mA	01	1M	N	IP65	S	一般環境
001	0~1 bar	O	Option	O	Option	O	Option	7	IP67	O	具腐蝕性
006	0~6 bar										
010	0~10 bar										
016	0~16 bar										
025	0~25 bar										
100	0~100 bar										
250	0~250 bar										
O	其他範圍										