

# 壓力傳送器

## SPTW-B11R-G14-VD-M12

料號: 8000110

FESTO



### 技術參數

特性	值
授權	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
材料備註	符合 RoHS
測量變量	相對壓力
測量方式	金屬薄膜壓力感測器
Pressure measuring range start value (MPa)	-0.1 MPa
壓力測量範圍, 初始值	-1 bar
Pressure measuring range start value (psi)	-14.5 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	1 MPa
壓力測量範圍, 最後值	10 bar
Pressure measuring range end value (psi)	145 psi
過載範圍	20 bar
Overload pressure	2 MPa
過載壓力	20 bar
Overload pressure (psi)	290 psi
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:8:4] 流體介質 氣態介質
介質溫度	0 ... 80 °C
環境溫度	0 ... 80 °C
精度, FS	1 %FS
重複精度在 ± %FS	0.1 %FS
類比輸出	0,1 - 10 V
± %FS時, 線性錯誤	0.5 %FS
短路強度	是
工作電壓範圍 DC	14 ... 30 V
極性保護	用於工作電壓
Electrical connection 1, connection type	插頭
Electrical connection 1, connection technology	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101
Electrical connection 1, number of pins/wires	4
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
Material connector housing	PA
安裝類型	具內 (母) 螺紋 具配件
裝配位置	任何
氣壓連接	G1/4
產品重量	80 g
Material housing	PA VMQ (矽膠) 高合金鋼, 耐腐蝕
材料與介質接觸	高合金鋼, 耐腐蝕
防護等級	IP67
耐腐蝕等級 CRC	4 - Very high corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III