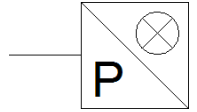
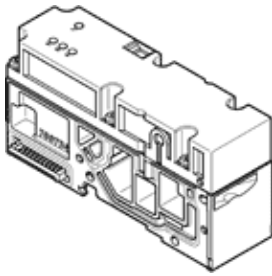


# 壓力感測器

## VMPA-FB-PS-P1

料號: 541087

FESTO



### 技術參數

特性	值
授權	c UL us - Recognized (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	壓阻式壓力感測器, 具顯示
Pressure measurement range	0 ... 1 MPa
壓力測量範圍	0 ... 10 bar
Pressure measurement range	0 ... 145 psi
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
壓力測量範圍, 初始值	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 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
介質溫度	-5 ... 50 °C
環境溫度	-5 ... 50 °C
解析壓力	0.001 bar
精度, FS	2.5 %FS
工作電壓範圍 DC	18 ... 30 V
額定工作電壓 DC	24 V
容許的電壓波動	+/- 25 %
極性保護	用於工作電壓
電氣連接	通過氣路板模組
裝配位置	任何
氣壓連接	M7
產品重量	200 g
Material housing	壓鑄鋁 PA-GF
顯示類型	LED
可以被顯示的單元	kPa mbar psi
工作狀態顯示	LED
臨界值設定範圍	0 ... 100 % 0 ... 10 bar
滯後設定範圍	0 ... 100 %
滯後調節範圍 [bar]	0 ... 10 bar
防護等級	IP65
耐腐蝕等級 CRC	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L