

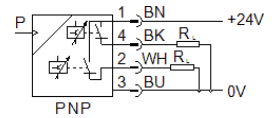
壓力感測器

SDE3-D2D-B-HQ4-2P-M8

料號: 540203

FESTO

具M8插頭.



技術參數

特性	值
授權	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則
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	2 x 相對壓力
測量方式	壓阻式壓力感測器, 具顯示
壓力測量範圍, 初始值	0 bar
壓力測量範圍, 最後值	2 bar
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作可行
介質溫度	0 ... 50 °C
環境溫度	0 ... 50 °C
精度, FS	2 %FS
開關輸出	2xPNP
切換功能	自由編程
切換元件功能	可切換
切換點重複精度	0.3 %
最大輸出電流	100 mA
短路強度	脈衝調制
工作電壓範圍 DC	15 ... 30 V
極性保護	用於所有電接口
Electrical connection 1, connection type	插頭
Electrical connection 1, connection technology	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Electrical connection 1, number of pins/wires	4
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
安裝類型	具通孔 具頂部導軌
裝配位置	任何
氣壓連接	QS-4
產品重量	37 g
Material housing	PA-加強 PC
顯示類型	發光 LCD
工作狀態顯示	LCD, 黃色
設定選項	Teach-In
防止誤操作	PIN-Code
臨界值設定範圍	0 ... 100 %
滯後設定範圍	0 ... 90 %
防護等級	IP65
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L