

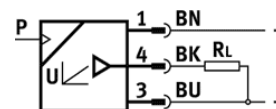
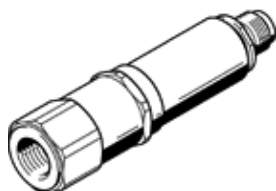
壓力感測器

SDET-22T-D25-G14-U-M12

產品代號: 547486

FESTO

通用性強, 適用於氣體, 流體或是空氣



技術參數

特性	值
授權	C-Tick
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則
材料備註	不含有黃銅和PTFE
測定變量	相對壓力
測量方式	壓阻式壓力感測器
壓力測量範圍, 初始值	0 bar
壓力測量範圍, 最後值	25 bar
過載範圍	40 bar
工作介質	液態介質 氣態介質 壓縮空氣
介質溫度	-10 ... 100 °C
環境溫度	0 ... 80 °C
精確度, FS	1 %
類比輸出	0,1 - 10 V
短路強度	是
工作電壓範圍 DC	14 ... 30 V
極性容錯保護	用於工作電壓
電氣連接	插頭 符合EN 60947-5-2標準 M12x1 4-pin 圓形設計
類比輸出接口類型	3 線
材料訊息, 插頭外殼	PBT
安裝類型	可選 具有內 (陰) 螺紋 具附件
氣壓連接	G1/4
產品重量	100 g
外殼的材料訊息	高合金鋼, 耐腐蝕
材料訊息, 密封圈	FPM
材料訊息, 感測器元件	Al ₂ O ₃ 96%
材料訊息, 壓力供應端口	CrNi 鋼 1.4305
保護等級	IP65
耐腐蝕等級 CRC	2