

# 近接感測器

## SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M12

料號: 571341

FESTO



## 技術參數

特性	值
設計	塊狀設計
基於標準	EN 60947-5-2
授權	RCM Mark
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 不含鹵素
Instructions for use	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
測量變量	位置
測量原則	磁場感應
環境溫度	-20 ... 70 °C
開關輸出	PNP
切換元件功能	常開觸點
滯後	<= 2 mm
開啟時間	<= 0.5 ms
關閉時間	<= 0.5 ms
最大輸出電流	200 mA
最大接點容量 DC	6 W
電壓降	< 1.8 V
電感式保護迴路	和MZ-, MY-, ME 線圈匹配
最小負載電流	0 mA
殘餘電流	< 0.1 mA
短路強度	脈衝調制
過載承受能力	已可供應
額定工作電壓DC	24 V
工作電壓範圍 DC	10 ... 30 V
殘餘波動	10 %
極性保護	用於所有電接口
Electrical connection 1, connection type	具插頭電纜
Electrical connection 1, connection technology	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101
Electrical connection 1, number of pins/wires	3
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
接頭的導線引出方向	軸向
Material electrical contact	Brass, gold-plated
電纜長度	0.3 m
電纜外套顏色	灰色
Material cable sheath	TPE-O
安裝類型	夾緊
緊固扭矩	1.2 Nm
裝配位置	任何
產品重量	32.6 g
外殼顏色	黑色
Material housing	鍛造鋁合金 鍍鎳黃銅

特性	值
	PP TPE-O TPE-U(PU) 高合金鋼, 耐腐蝕
工作狀態顯示	黃色 LED
Ambient temperature with flexible cable installation	-20 ... 70 °C
防護等級	IP65 IP68 符合 IEC 60529
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Food-safe	See Supplementary material information