

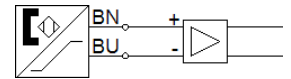
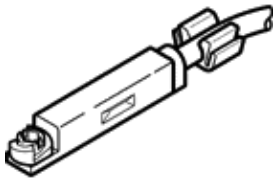
近接感測器

SMT-8F-I-8,2V-K5,0-OE-EX

料號: 536956

FESTO

電氣, 非接觸式, NPN, Namur兩線設計, 用於具T型槽驅動器, 從上面組裝, 具電纜.



技術參數

特性	值
設計	用於T型槽
符合標準	EN 60947-5-6
授權	RCM Mark
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則 根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX)
ATEX(防爆) 標準-氣體	II 1G
防氣爆	Ex ia IIC T4...T6 Ga
ATEX(防爆) 標準-灰塵	II 1D
防塵爆	Ex ia IIIC T95°C Da
EU以外的防爆保護認證	EPL Da (RU) EPL Db (IN) EPL Dc (RU) EPL Ga (RU) EPL Gb (IN) EPL Gc (RU)
周遭防爆溫度	-10°C ≤ Ta ≤ +70°C
認證核發部門	KEMA 04 ATEX 1114 X
材料備註	不含黃銅和聚四氟乙烯
測量原則	磁場感應
環境溫度	-25 ... 70 °C
開關輸出	NAMUR
切換元件功能	NAMUR
切換值的再現性	+/- 0,1 mm
開啟時間	≤ 0.5 ms
關閉時間	≤ 0.5 ms
Namur 操作模式時的最大輸出電流	4.5 mA
殘餘電流	< 0.7 mA
短路強度	用於所有電接口
額定工作電壓DC	8.2 V
極性保護	用於所有電接口
Electrical connection 1, connection type	電纜
Electrical connection 1, connection technology	開放式終端
Electrical connection 1, number of pins/wires	2
電纜長度	5 m
Material cable sheath	PVC
安裝類型	夾在T型槽中
裝配位置	任何
產品重量	70 g
Material housing	PA
工作狀態顯示	黃色 LED
Ambient temperature with flexible cable installation	-5 ... 70 °C
防護等級	IP65 IP67