

NS5009



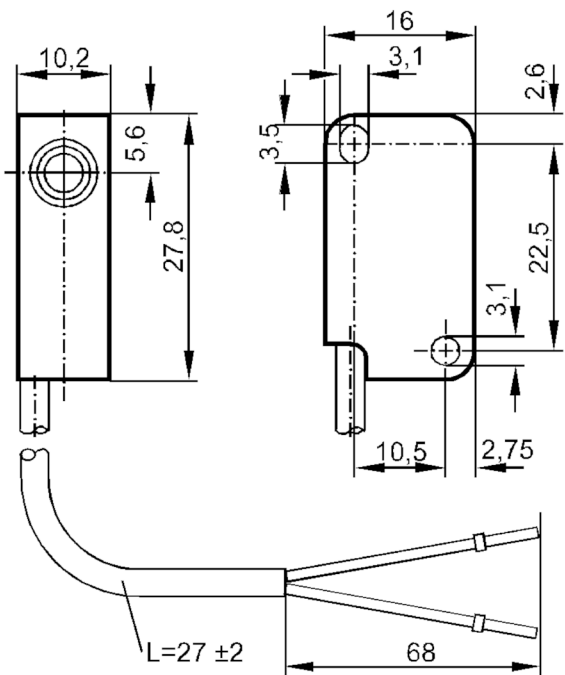
Induktiver NAMUR-Sensor

IS-22,5-N/0,095M/1D/1G/2G

停產產品 - 存檔登錄

替代產品：NS5002

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



產品特徵

電氣設計	NAMUR
輸出功能	常閉
感應距離 [mm]	2.5
外殼	矩形的

電氣數據

連接開關放大器	是
開關放大器	具最大值連接認證的固有的安全電路：U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
額定電壓DC [V]	8.2; (1kΩ)
電源電壓DC [V]	7.5...30; (如果該產品在易爆區域外使用)
電流損耗 [mA]	< 1; (鎖閉; 導電: > 2,1)
防護等級	III

輸出

電氣設計	NAMUR
輸出功能	常閉
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	30; (如果該產品在易爆區域外使用)
開關頻率DC [Hz]	800

監控範圍

感應距離 [mm]	2.5
實際感應距離 Sr [mm]	2.5 ± 10 %

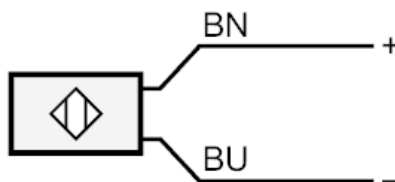
NS5009



Induktiver NAMUR-Sensor

IS-22,5-N/0,095M/1D/1G/2G

精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
遲滯	[Sr的百分比]	1...15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作條件		
環境溫度	[°C]	-20...70
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
許可證		PTB 02 ATEX 2217; BVS 04 ATEX E153; IECEx BVS 06.0003
ATEX標記		Ex II 1D Ex ia IIC T90° C Da Ta: -20...70° C
		Ex II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -20...70° C
		Ex II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -20...70° C
EMC電磁兼容	EN 60947-5-6	
衝擊/振動阻尼		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
安全分類		
內部電容最大值	[nF]	80
內部電感最大值	[µH]	110
機械技術數據		
重量	[g]	0.05
外殼		矩形的
安裝		齊平安裝
材質		PBT
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜: 0.095 m, PVC; 2 x 0.14 mm ²		
連接		



芯線顏色：
BN = 棕色
BU = 藍色