

# NI5009



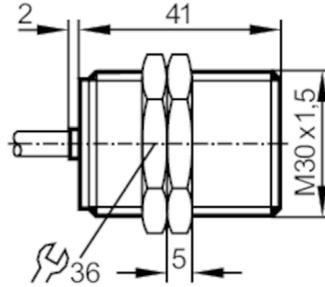
電感式NAMUR感測器

II-2010-N/10M/2G

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: NI5012

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]	10
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 41

## 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)

## 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]	450

## 監控範圍

感應距離	[mm]	10
實際感應距離 Sr	[mm]	10 ± 10 %

## 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

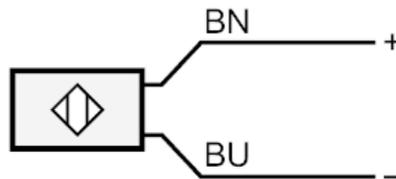
# NI5009



電感式NAMUR感測器

II-2010-N/10M/2G

認證/測試	
許可證	PTB 01 ATEX 2191
ATEX標記	 II 2G EEx ia IIC T6
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2
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]	147
內部電感最大值 [μH]	148
機械技術數據	
外殼	螺紋結構
安裝	齊平安裝
尺寸 [mm]	M30 x 1.5 / L = 41
螺紋代號	M30 x 1.5
材質	PBT
附件	
供貨範圍	固定螺母: 2
注釋	
包裝單位	1 件數
電氣連接	
電纜: 10 m, PVC; 2 x 0.5 mm <sup>2</sup>	
連接	



BN = 棕色  
BU = 藍色