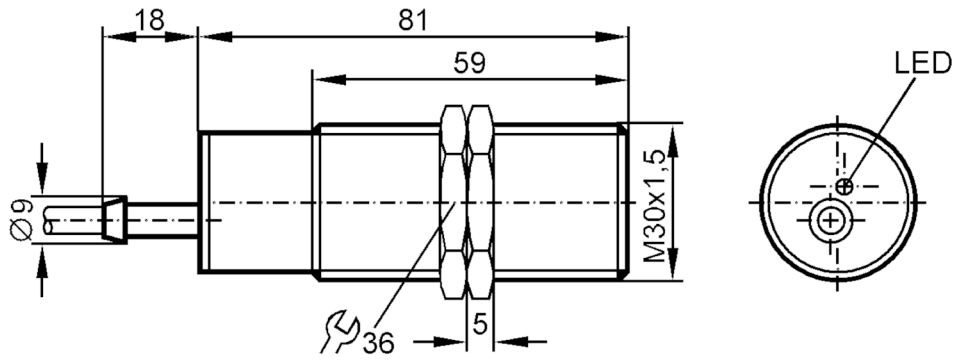
II5425

電感式感測器

IIA2010SFROG/V4A/6mPPU

停產產品 - 存檔登録



CE

產品特徵		
電氣設計		PNP;（自我監控系統）
輸出功能		常開/常閉；（可選）
感應距離	[mm]	10
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M30 x 1.5
電氣數據		
連接開關放大器		是
開關放大器		連接F400控制監控器或者作為2線 DC PNP
工作電壓	[V]	10...36 DC
反相保護		否
輸出		
電氣設計		PNP;（自我監控系統）
輸出功能		常開/常閉；（可選）
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	6.5
最小的負載電流	[mA]	5
漏電流最大值	[mA]	1.5
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
開關頻率DC	[Hz]	30
短路保護		否
過載保護		否

II5425

電感式感測器

IIA2010SFROG/V4A/6mPPU

監控範圍			
感應距離	[mm]	10	
實際感應距離 Sr	[mm]	10 ± 10 %	
工作距離	[mm]	0...8.1	
精度/偏差			
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2	
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]	-25...80	
外殼防護等級		IP 67	
認證/測試			
EMC電磁兼容		IEC 801-2	標準4
		IEC 801-3	標準3
		IEC 801-4	標準4
		IEC 801-5	標準2
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	
螺紋代號		M30 x 1.5	
材質		不鏽鋼(1.4571/316Ti); PBT	
顯示器/操作件			
顯示		開關狀態	1 x LED, 黃色
附件			
供貨範圍		固定螺母: 2	
注釋			
包裝單位		1 件數	

II5425

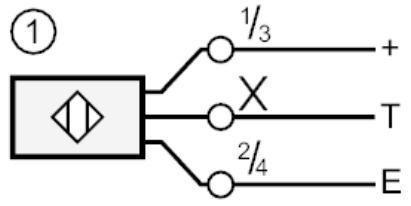
電感式感測器

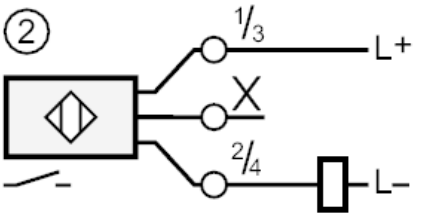
IIA2010SFROG/V4A/6mPPU

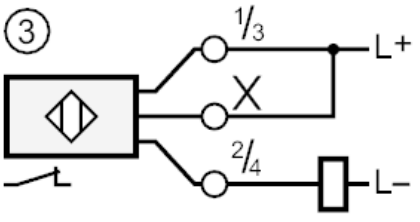
電氣連接

電纜: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0.5 mm²

連接







1 =	連接 F400
2 =	連接 2線DC
3 =	連接 2線DC
	芯線顏色 :
BK =	黑色
BN =	棕色
BU =	藍色