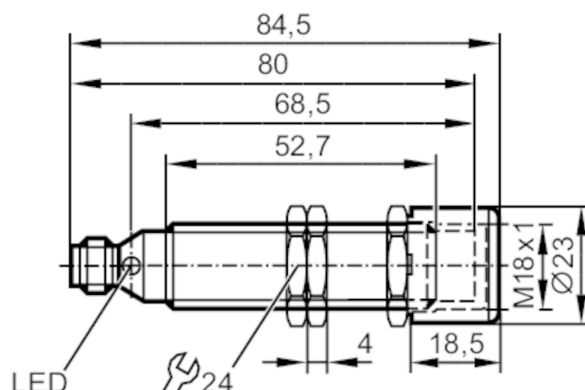


IG514A

電感式感測器

IGA4010-CPKG/V4A/US/3D



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	NC+NO
感應距離 [mm]	10
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 80

應用

安裝	僅在危險區域使用安裝防護罩
----	---------------

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	< 20
防護等級	III
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	NC+NO
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.5
漏電流最大值 [mA]	0.1
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關頻率DC [Hz]	300
短路保護	是
短路保護類型	脈衝
過載保護	是

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
------	---

IG514A



電感式感測器

IGA4010-CPKG/V4A/US/3D

遲滯	[Sr的百分比]	1...20	
開關點偏移	[Sr的百分比]	-15...15	
工作條件			
環境溫度	[°C]	-20...60	
外殼防護等級		IP 67	
認證/測試			
ATEX標記	II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X		
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	3 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 高頻傳導	3 V	
	EN 55011 發射	等級B	
MTTF	[年]	1326	
機械技術數據			
重量	[g]	102.2	
外殼		螺紋結構	
安裝		非齊平安裝	
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 80	
螺紋代號		M18 x 1	
材質	外殼: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 感應面: PBT 橘黃色; 固定螺母: 不鏽鋼; 保護蓋: PA		
顯示器/操作件			
顯示	開關狀態	4 x LED, 黃色	
附件			
供貨範圍	固定螺母: 3		
	保護蓋: 1		
注釋			
包裝單位	1 件數		
電氣連接 - 插頭			
連接器: 1 x M12; 編碼: A			



IG514A

電感式感測器

IGA4010-CPKG/V4A/US/3D



連接

