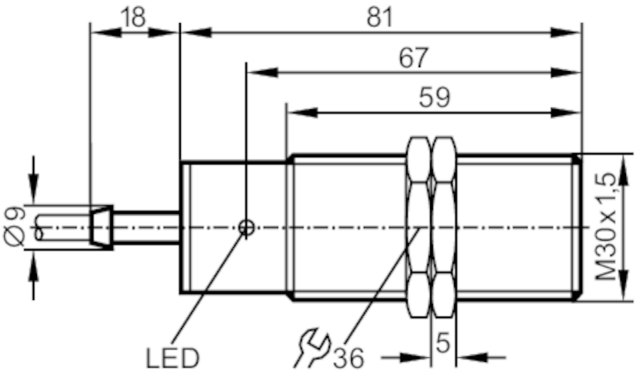
II5488

電感式感測器

II-2010-FRKG/PH



產品特徵		
電氣設計		PNP/NPN
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 / L = 81
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...55 DC
防護等級		II
反相保護		是
輸出		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開/常閉；（可選）
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	4.6
最小的負載電流	[mA]	4
漏電流最大值	[mA]	0.5
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	400
開關頻率DC	[Hz]	450
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
遲滯	[Sr的百分比]	1...15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10

II5488

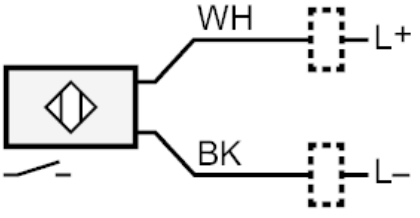
電感式感測器

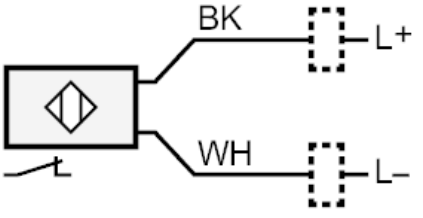
II-2010-FRKG/PH

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		EN 60947-5-2	
		EN 55011	等級B
MTTF	[年]	1699	
機械技術數據			
重量	[g]	174.5	
外殼		螺紋結構	
安裝		齊平安裝	
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81	
螺紋代號		M30 x 1.5	
材質		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	
電氣連接			

電纜: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0.5 mm²

連接





芯線顏色:
BK = 黑色
WH = 白色