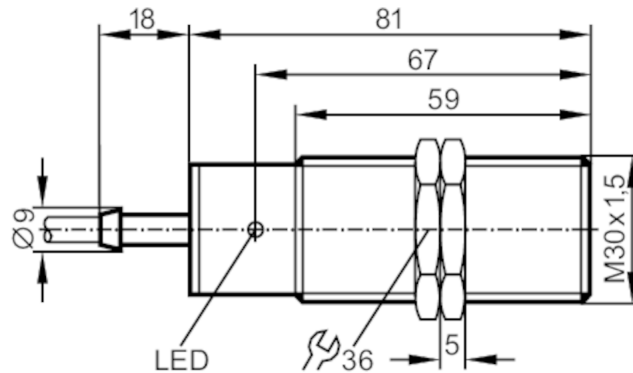


# II5488

電感式感應器

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

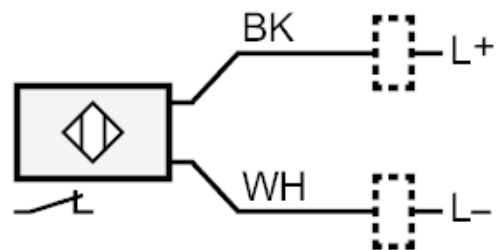
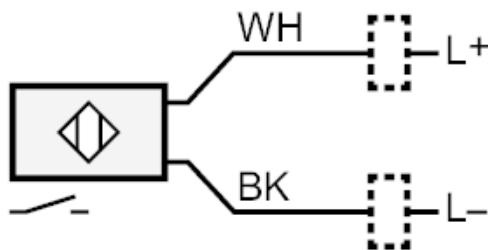
# II5488



電感式感應器

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	等級B
	EN 55011	
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		
附件( 附送 )		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 mm <sup>2</sup>		
連接		



芯線顏色：

BK = 黑色  
WH = 白色