

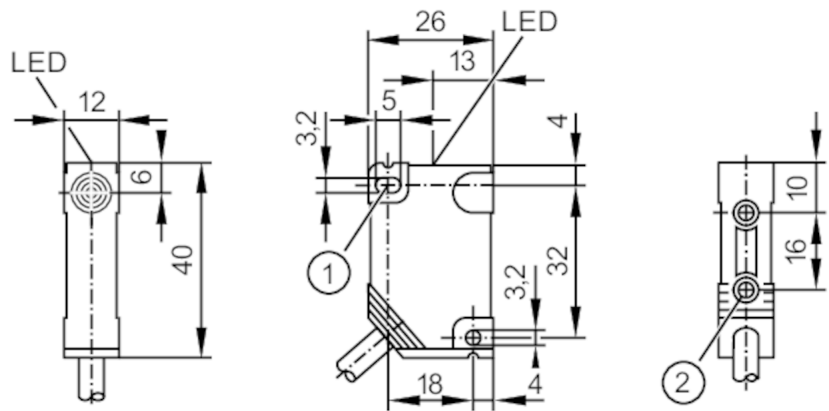
IN5214

電感式感測器

IN-3002-BPKG/3M/PH



停產產品 - 存檔登錄



- 1 固定孔
2 螺紋套 M3 深度 5.8 mm



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	2
外殼	矩形的
尺寸 [mm]	40 x 12 x 26

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	15; (24 V)
防護等級	II
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	250
開關頻率DC [Hz]	1400
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]	2
實際感應距離 Sr [mm]	2 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...1.6

IN5214



電感式感測器

IN-3002-BPKG/3M/PH

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	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	2577

機械技術數據

外殼		矩形的
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	40 x 12 x 26
材質		PBT

固定孔

旋緊扭矩	[Nm]	< 0.5
------	------	-------

螺紋套

旋緊扭矩	[Nm]	< 1.2; (當黃銅插入物與對應物接觸時)
------	------	------------------------

顯示器/操作件

顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
----	------	-------------

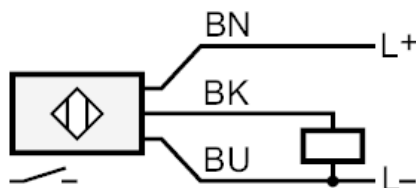
注釋

包裝單位		1 件數
------	--	------

電氣連接

電纜: 3 m, PUR; 3 x 0.5 mm²

連接



芯線顏色：
BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色