

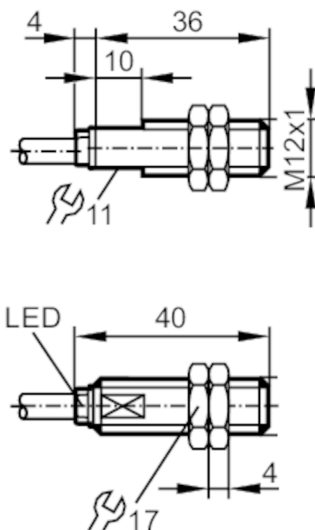
IF5919

電感式感測器

IFB2004BBROG/UP/1m



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常閉
感應距離 [mm]	4
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 40

應用

特殊的性能	增長的感應距離
-------	---------

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
防護等級	II
反相保護	否

輸出

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常閉
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	5
最小的負載電流 [mA]	2
漏電流最大值 [mA]	1
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關頻率DC [Hz]	110
短路保護	否
過載保護	否

監控範圍

感應距離 [mm]	4
-----------	---

IF5919



電感式感測器

IFB2004BBROG/UP/1m

實際感應距離 Sr	[mm]	4 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...3.25
增長的感應距離		是

精度/偏差

校正系數		銅: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
遲滯	[Sr的百分比]	3...15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10

工作條件

環境溫度	[°C]	-25...70
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]	2764

機械技術數據

外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 40
螺紋代號		M12 x 1
材質		黃銅 白青銅-鍍層; 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
------	--	---------

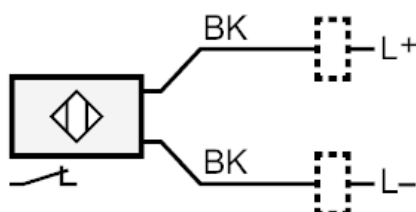
注釋

包裝單位		1 件數
------	--	------

電氣連接

電纜: 1 m, PUR; 2 x 0.34 mm²

連接



BK = 芯線顏色:
黑色