

IF5223

電感式感測器

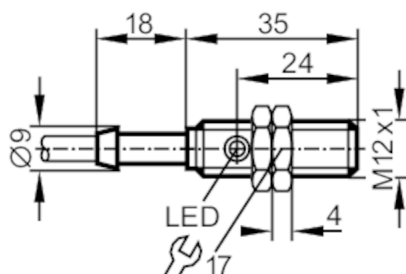
IFB3002-BNKG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IF5723

請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。



產品特徵

電氣設計	NPN
輸出功能	常閉
感應距離 [mm]	2
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 35

電氣數據

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

輸出

電氣設計	NPN
輸出功能	常閉
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]	1000
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

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
-----------	----------

IF5223



電感式感測器

IFB3002-BNKG

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

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 = 35
螺紋代號	M12 x 1
材質	黃銅 白青銅-鍍層; CO-PC

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
------	---------

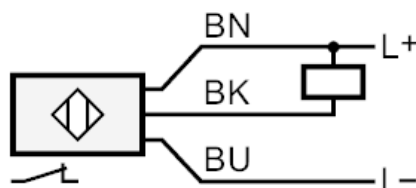
注釋

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.34 mm ²
--

連接



	芯線顏色:
BN =	棕色
BU =	藍色
BK =	黑色