

IF5224

電感式感測器

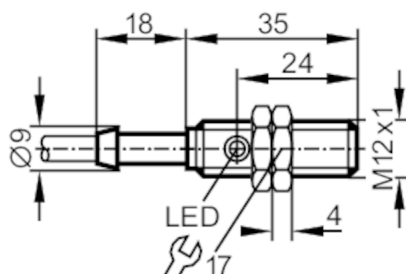
IFB3002-BNOG/ 6m



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IF5543

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]	18...36 DC
電流損耗	[mA]	7; (24 V)
反相保護		否

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
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	200
開關頻率DC	[Hz]	800
短路保護		否
過載保護		否

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
外殼防護等級		IP 67

IF5224



電感式感測器

IFB3002-BNOG/ 6m

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 鍍鎳的; 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
------	---------

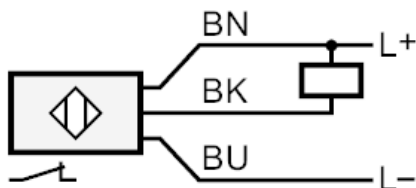
注釋

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

電纜: 6 m, PVC; 3 x 0.34 mm²

連接



芯線顏色：
BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色