

IF5344



電感式感測器

IFA3004-BNKG/20m

停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計	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 = 71

電氣數據

工作電壓	[V]	10...55 DC
電流損耗	[mA]	5; (24 V)
防護等級		II
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 [mV]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	250
開關頻率DC [Hz]	400
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]	4
實際感應距離 Sr	[mm]	4 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...3.25

精度/偏差

校正係數		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

IF5344



電感式感測器

IFA3004-BNKG/20m

機械技術數據

外殼	螺紋結構
安裝	非齊平安裝
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 71
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
------	---------

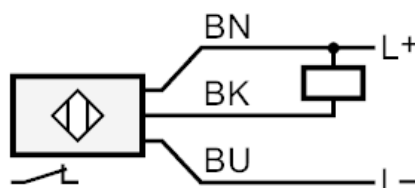
注釋

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

電纜: 20 m, PVC; 3 x 0.34 mm²

連接



BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色

芯線顏色: