

IF5840



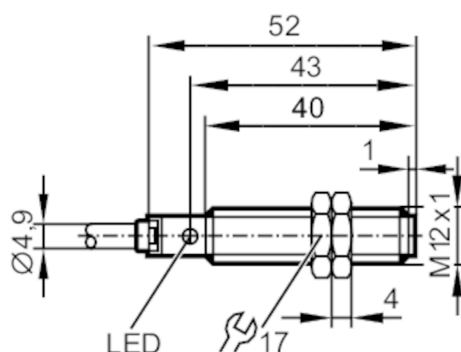
電感式感測器

IFK3003BBPKG/V4A/30M

該產品即將/已停產

替代產品: IF5837

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	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	3
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	15; (24 V)
防護等級		III
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 [mV]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	200
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]	3
實際感應距離 Sr	[mm]	3 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...2.4

精度/偏差

校正係數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
遲滯 [Sr的百分比]	3...15

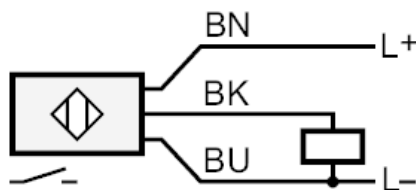
IF5840



電感式感測器

IFK3003BBPKG/V4A/30M

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	
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	1874
機械技術數據		
重量	[g]	1041.2
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M12 x 1
螺紋代號		M12 x 1
材質		不鏽鋼(1.4571/316Ti); 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: 30 m, PVC; 3 x 0.34 mm ²		
連接		



芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色