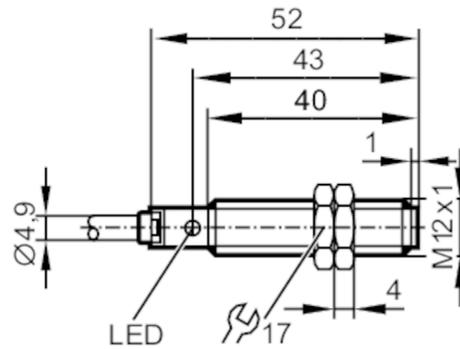


IF5878



電感式感測器

IFK3003BBPKG/V4A/6M



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
應用	
應用	工業應用/工廠自動化
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 [V]	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]	3
實際感應距離 Sr [mm]	3 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...2.4
精度/偏差	
校正系數	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
開關點偏移 [Sr的百分比]	-10...10

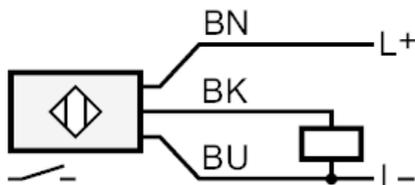
IF5878



電感式感測器

IFK3003BBPKG/V4A/6M

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]	258
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: 6 m, PVC; 3 x 0.34 mm ²		
連接		



芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色