

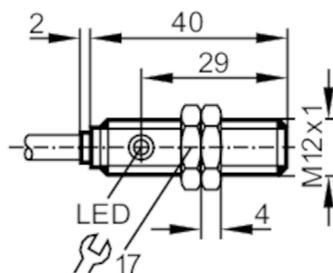
IF5843

電感式感測器

IFC2004-ARKG/UP



該產品即將/已停產



產品特徵

電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	4
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 40

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC
防護等級		II
反相保護		是

輸出

電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	4.6
最小的負載電流	[mA]	4
漏電流最大值	[mA]	0.6
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	150
開關頻率DC	[Hz]	1500
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
------	------	----------

IF5843

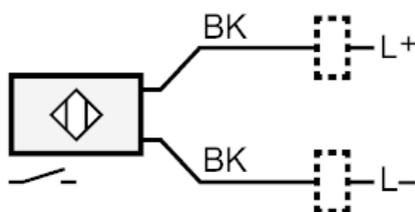


電感式感測器

IFC2004-ARKG/UP

外殼防護等級	IP 67	
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF [年]	2680	
機械技術數據		
重量 [g]	74.5	
外殼	螺紋結構	
安裝	非齊平安裝	
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 40	
螺紋代號	M12 x 1	
材質	PBT	
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色
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; 2 x 0.34 mm ²		

連接



BK = 芯線顏色：
黑色