

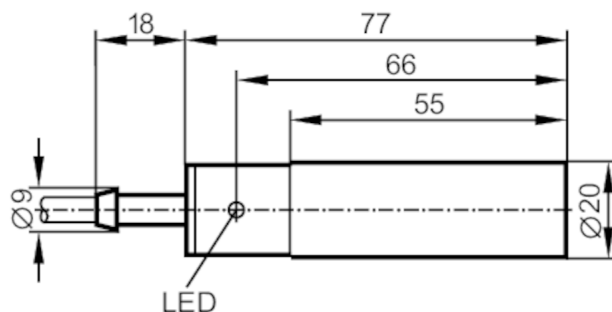
IA5103

電感式感測器

IA-3010-BPKG/6M/PH



停產產品 - 存檔登錄



CE

產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	10
外殼	圓柱形的
尺寸 [mm]	Ø 20 / L = 77

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	15; (24 V)
防護等級	II
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]	300
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]	10
實際感應距離 Sr [mm]	10 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...8.1

精度/偏差

校正系數	銅: 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

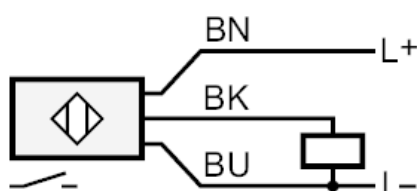
IA5103



電感式感測器

IA-3010-BPKG/6M/PH

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	
MTTF	[年]	1853
機械技術數據		
外殼		圓柱形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	Ø 20 / L = 77
材質		PBT
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍		安裝卡箍: 1
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0.5 mm ²		
連接		



芯線顏色：
BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色