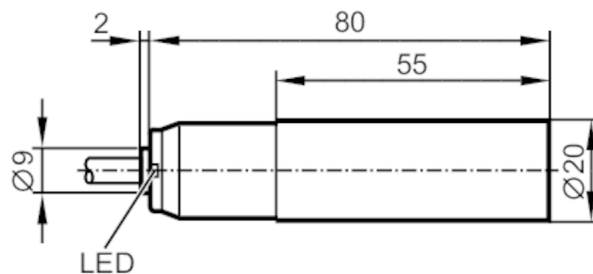


IA5121

電感式感測器

IA-2010-ARKG/UP/6M

RT



產品特徵

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	10
外殼	圓柱形的
尺寸 [mm]	Ø 20 / L = 80

電氣數據

工作電壓 [V]	10...55 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]	0.8
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	400
開關頻率DC [Hz]	500
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	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

工作條件

環境溫度 [°C]	-25...80
外殼防護等級	IP 67

IA5121



電感式感測器

IA-2010-ARKG/UP/6M

RT

認證/測試

EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
MTTF [年]	1862	

機械技術數據

重量 [g]	340	
外殼	圓柱形的	
安裝	非齊平安裝	
尺寸 [mm]	Ø 20 / L = 80	
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	安裝卡箍: 1
------	---------

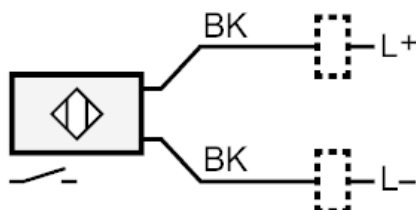
注釋

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

電纜: 6 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

連接



BK =

芯線顏色：
黑色