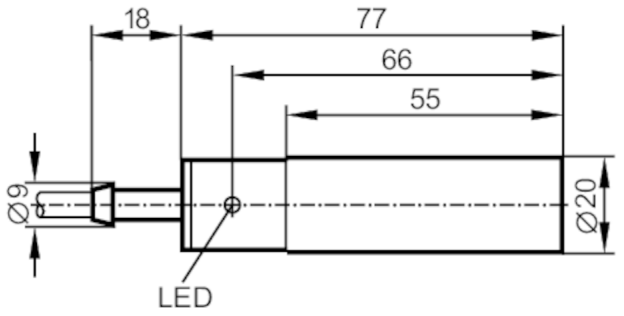
IA5099

電感式感測器

IA-3010-ANKG/PPU

停產產品 - 存檔登録



產品特徵		
電氣設計		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 = 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		NPN
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		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
外殼防護等級		IP 67

IA5099

電感式感測器

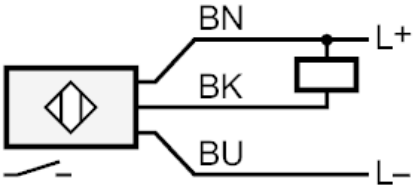
IA-3010-ANKG/PPU

認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	1781	
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: 2 m, PUR / PVC; 高度靈活的; 3 x 0.5 mm²

連接



芯線顏色：

BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色