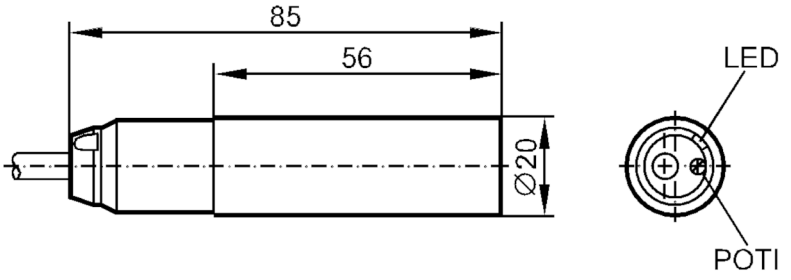
KA5004

電容式感測器

KA-3010-APKG

停產產品 - 存檔登録



產品特徵		
電氣設計		PNP
輸出功能		常閉
感應距離	[mm]	10
外殼		圓柱形的
尺寸	[mm]	Ø 20
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	10; (24 V)
防護等級		II
反相保護		是
輸出		
電氣設計		PNP
輸出功能		常閉
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]	50
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		玻璃: 0.4 / 水: 1 / 陶瓷: 0.2 / PVC: 0.2
遲滯	[Sr的百分比]	1...15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-15...15
工作條件		
環境溫度	[°C]	-15...70

KA5004

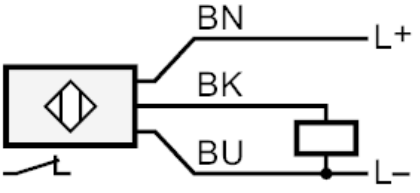
電容式感測器

KA-3010-APKG

外殼防護等級	IP 67	
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
機械技術數據		
外殼	圓柱形的	
安裝	非齊平安裝	
尺寸 [mm]	Ø 20	
材質	PBT	
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
注釋		
包裝單位	1 件數	
電氣連接		

電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

連接



芯線顏色：

BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色