

KQ5010

電容式感測器

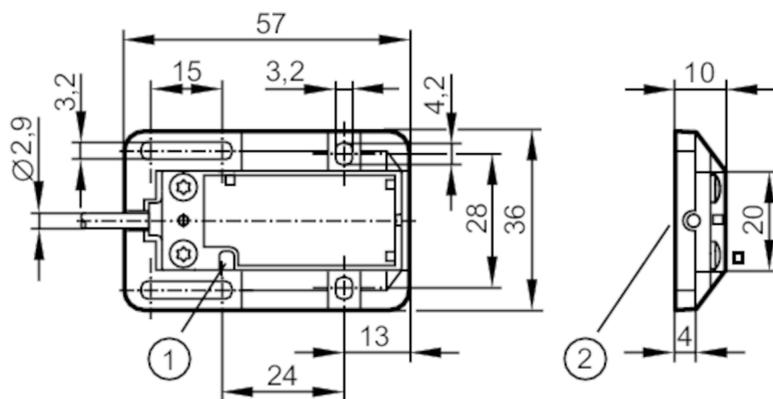
KQ-3040NAPKG/0,04M/AS



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: KQ5101

請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。



1 LED
2 感應面



產品特徵

電氣設計		PNP
輸出功能		常閉
感應距離	[mm]	8; (預設: 4,0 mm (± 0,2 mm))
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	20 x 7 x 48

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC; (符合UL - Class 2標準)
電流損耗	[mA]	< 17
防護等級		III
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]	100
開關頻率DC	[Hz]	10
短路保護		是
過載保護		是

監控範圍

感應距離	[mm]	8; (預設: 4,0 mm (± 0,2 mm))
檢測距離可設		是
工廠設定檢測距離	[mm]	4

KQ5010



電容式感測器

KQ-3040NAPKG/0,04M/AS

精度/偏差		
校正係數		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]	-20...20
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...80
外殼防護等級		IP 65; IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
機械技術數據		
重量	[g]	67.4
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	20 x 7 x 48
材質		PBT; TPE-U; 不鏽鋼
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍		安裝適配器: 1, 預先安裝的
注釋		
包裝單位		1 件數

電氣連接 - 插頭

電纜: 0.045 m, PUR

連接器: 1 x M8; 編碼: A



連接

