

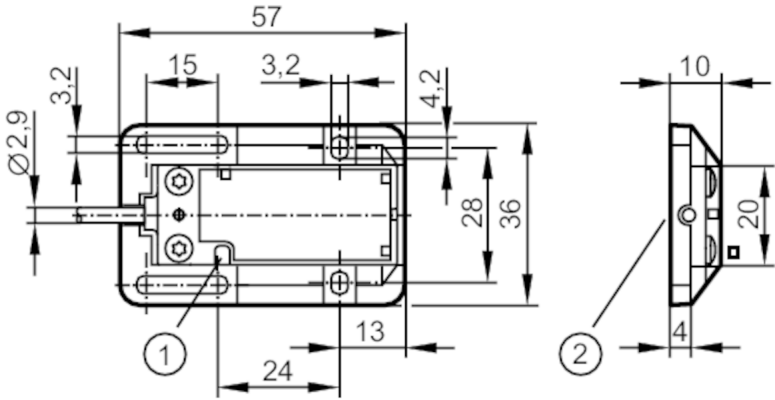
KQ5010



静電容量式近接センサ
KQ-3040NAPKG/0,04M/AS

廃止品 - 参考資料

代替品: KQ5101
仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



- 1 LED
- 2 検出面



製品特性	
電気仕様	PNP
出力機能	ノーマルクローズ
定格検出距離 [mm]	8, (プリセット: 4.0 mm (± 0.2 mm))
外装	角形
外形寸法 [mm]	20 x 7 x 48
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~36, (UL class 2 電源機器要求)
消費電流 [mA]	< 17
保護クラス	III
逆接続保護	有
出力	
電気仕様	PNP
出力機能	ノーマルクローズ
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大) [V]	2.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	100
応答周波数 (DC) [Hz]	10
短絡保護	有
過負荷保護回路	有
監視範囲	
定格検出距離 [mm]	8, (プリセット: 4.0 mm (± 0.2 mm))
感度調整	有
工場出荷設定 [mm]	4

KQ5010



静電容量式近接センサ

KQ-3040NAPKG/0,04M/AS

精度 / 誤差		
修正係数	ガラス: 0.4 / 水: 1 / セラミック: 0.2 / 塩化ビニール (PVC): 0.2	
ヒステリシス [検出距離に対する%]	1～15	
スイッチポイントドリフト [検出距離に対する%]	-20～20	
使用環境条件		
使用周囲温度 [°C]	-25～80	
保護構造	IP 65, IP 67	
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
機械的仕様		
重量 [g]	67.4	
外装	角形	
取付け	埋込み不可	
外形寸法 [mm]	20 x 7 x 48	
材質	PBT, TPE-U , ステンレス	
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
アクセサリ		
付属品	取付アダプタ: 1, (取付済)	
備考		
梱包数	1 個	
電気接続 - プラグ		
ケーブル: 0.045 m, PUR		
コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A		
		

KQ5010



静電容量式近接センサ

KQ-3040NAPKG/0,04M/AS

接続

