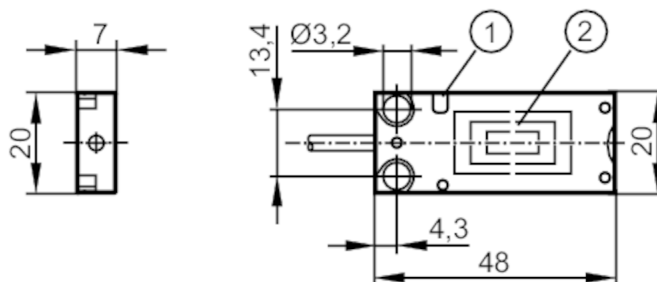


KQ5011



静電容量式近接センサ

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX



- 1 LED
2 検出面



製品特性

電気仕様	PNP
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	4
外装	角形
外形寸法 [mm]	20 x 7 x 48

アプリケーション

アプリケーション	食品・飲料産業向けレベル検出
----------	----------------

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30
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	ノーマルオープン
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]	4
感度調整	—

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

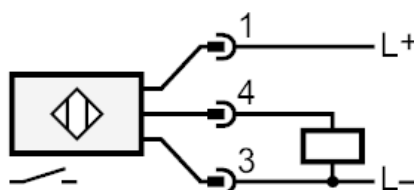
KQ5011



静電容量式近接センサ

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～80
保護構造		IP 65, IP 67, IP 69K
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	771
UL規格認証	Ta	-25～80 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Class 2
機械的仕様		
重量	[g]	24.5
外装		角形
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
備考		
梱包数		1 個
電気接続 - MOLEX		
ケーブル: 0.76 m, PUR, 3 x 0.14 mm ²		
接続		



コネクタ式: 1 x MOLEX