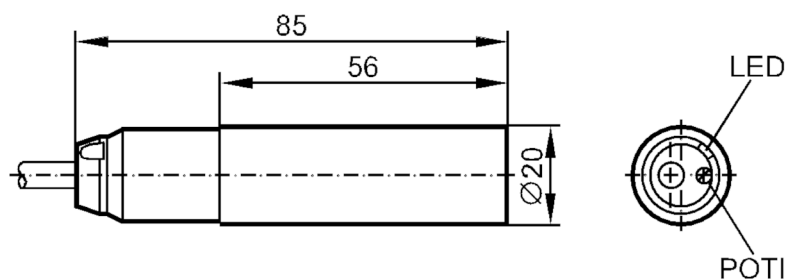




廃止品 - 参考資料



製品特性

電気仕様	PNP/NPN
出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
定格検出距離 [mm]	10
外装	シリンダー
外形寸法 [mm]	Ø 20

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~55
保護クラス	II
逆接続保護	有

出力

電気仕様	PNP/NPN
出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
スイッチング出力時のDC電圧降下(最大) [V]	4.6
最小負荷電流 [mA]	4
漏れ電流 [mA]	0.6
出力開閉電流 (DC) [mA]	400
応答周波数 (DC) [Hz]	50
短絡保護	有
短絡保護機能タイプ	パルス
過負荷保護回路	有

監視範囲

定格検出距離 [mm]	10
検出距離 [mm]	10 ± 10 %
設定距離 [mm]	0~8.1

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%]	-15~15

KA5017

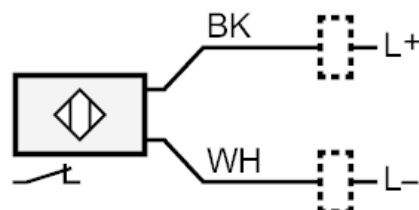
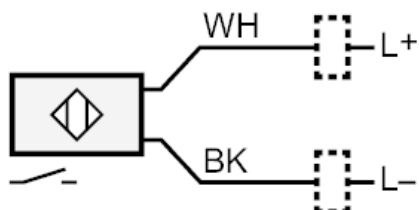


静電容量式近接センサ

KA-2010-FRKG/PH

RT

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-15~70
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
機械的仕様		
外装		シリンダー
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	Ø 20
材質		PBT
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 赤
備考		
梱包数		1 個
電気接続		
ケーブル: 2 m, PUR / PVC, 2 x 0.5 mm ²		
接続		



BK = 芯線色 : 黒
WH = 白