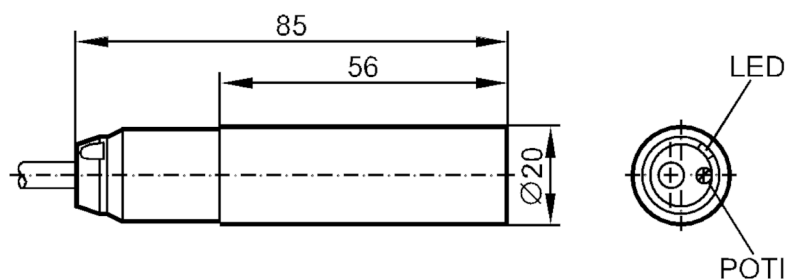




廃止品 - 参考資料



製品特性

出力機能		ノーマルクローズ
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]	AC/DC 20～250
保護クラス		II
逆接続保護		—

出力

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]	6
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大)	[V]	6
最小負荷電流	[mA]	4
漏れ電流	[mA]	2.0 (AC 250 V) / 1.5 (AC 110 V) / 0.8 (DC 24 V)
出力開閉電流 (AC)	[mA]	250, (350 (～50 °C))
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	2100, (50 ms / 1 Hz)
応答周波数 (AC)	[Hz]	25
応答周波数 (DC)	[Hz]	50
短絡保護		—
過負荷保護回路		—

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



静電容量式近接センサ

KA-2010-BBOA

スイッチポイントドリフト [検出距離に対する%]	-15～15
-----------------------------	--------

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, 黄色
----	----------	-------------

電気接続

保護装置の要求事項	IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ, ≤ 2 A, 速断型
-----------	---

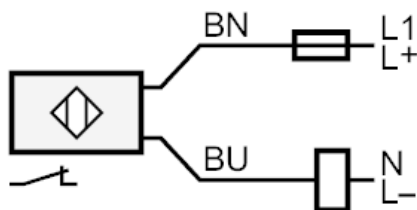
備考

備考	センサ回路を保護するために短絡 (無負荷) 接続がないことを確認してください。
梱包数	1 個

電気接続

ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.5 mm²

接続



備考 IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ ≤ 2 A 速断型
芯線色 :
BN = 茶
BU = 青