



廃止品 - 参考資料



製品特性

出力機能		ノーマルオープン
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		ノーマルオープン
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-ABOA

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

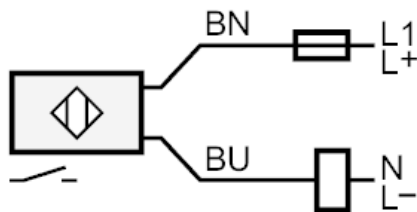
電気接続	
保護装置の要求事項	IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ, ≤ 2 A, 速断型

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