



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] 6.5
最小負荷電流	[mA] 5
漏れ電流	[mA] 2.5 (AC 250 V) / 1.3 (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
応答周波数 (AC)	[Hz] 25
応答周波数 (DC)	[Hz] 70



高周波誘導式近接センサ

SIH-2010-BBOA

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	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.4 / アルミニウム: 0.3 / 銅: 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%]	-10～10
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～80
保護構造	IP 67	
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
機械的仕様		
外装	ねじ切り形	
取付け	埋込み不可	
外形寸法	[mm]	M22 x 1
ねじ規格	M22 x 1	
材質	真鍮 白銅コーティング, 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	
アクセサリ		
付属品	ロックナット: 2	
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	



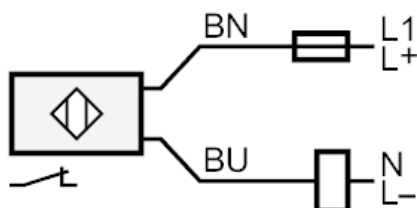
高周波誘導式近接センサ

SIH-2010-BBOA

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