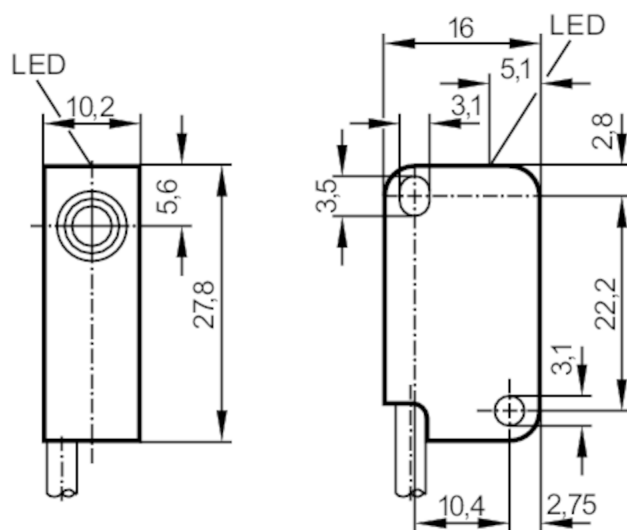




製品特性

出力機能		ノーマルクローズ
定格検出距離	[mm]	2
外装		角形
外形寸法	[mm]	28 x 10 x 16

電氣的仕様

周波数 (AC)	[Hz]	45~65
使用電源電圧範囲	[V]	AC 20~140 / DC 10~140
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]	7
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大)	[V]	7
最小負荷電流	[mA]	5
漏れ電流	[mA]	0.8
出力開閉電流 (AC)	[mA]	200
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	900, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC)	[Hz]	25
応答周波数 (DC)	[Hz]	25
短絡保護		—
過負荷保護回路		—

監視範囲

定格検出距離	[mm]	2
--------	------	---



高周波誘導式近接センサ

IS-2002-BROA

RT

検出距離	[mm]	2 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～1.6
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
MTTF	[年]	2006
UL規格認証	Ta	0～40 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Hazardous voltage
	ULファイルNo.	E174191
機械的仕様		
重量	[g]	42
外装	角形	
取付け	埋込み可	
外形寸法	[mm]	28 x 10 x 16
材質	PBT	
締付トルク	[Nm]	< 0.5, (ワッシャー使用時)
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 赤
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	

IS0004



高周波誘導式近接センサ

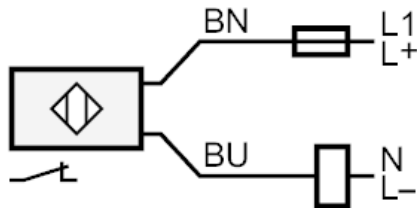
IS-2002-BROA

RT

電気接続

ケーブル: 2 m, PUR, 2 x 0.14 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