



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] 1.9
漏れ電流	[mA] 2.5 (AC 250 V) / 1.3 (AC 130 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] 2200, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC)	[Hz] 20



高周波誘導式近接センサ

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

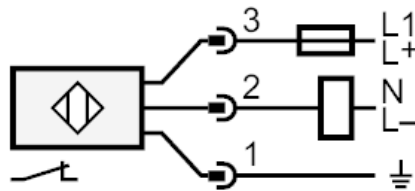
応答周波数 (DC)	[Hz]	50
短絡保護		—
過負荷保護回路		—
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	35
設定距離	[mm]	0～28.3
長距離型		有
精度 / 誤差		
修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.4 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.3
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	3～15
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～70
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	600
機械的仕様		
重量	[g]	164
外装		角形
取付け		埋込み不可
材質		外装: PPE, 検出面: PPE オレンジ色, エンドストップ パー: PPS, クランプ: PPS 黒, ねじ: 鋼鉄 亜鉛メッキ
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。 検出面は5方向に可能
梱包数		1 個

高周波誘導式近接センサ

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x 1/2", コーディング: C, 締結部: 真鍮, 白銅コーティング



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