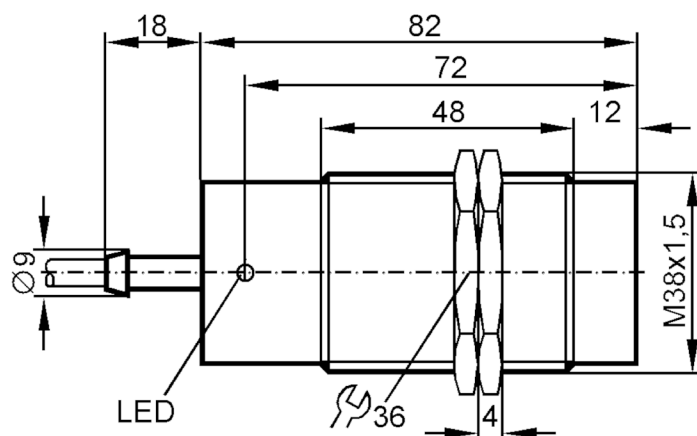


廃止品 - 参考資料



製品特性

出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	20
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M38 x 1.5

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]	6.5
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
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	2200, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC)	[Hz]	25
応答周波数 (DC)	[Hz]	50
短絡保護		—



高周波誘導式近接センサ

SIK-2020-ABOA

過負荷保護回路		—	
監視範囲			
定格検出距離	[mm]	20	
検出距離	[mm]	20 ± 10 %	
設定距離	[mm]	0～16.2	
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%]	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		クラスB
	EN 55011		
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]	M38 x 1.5	
ねじ規格	M38 x 1.5		
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

SIK-2020-ABOA

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