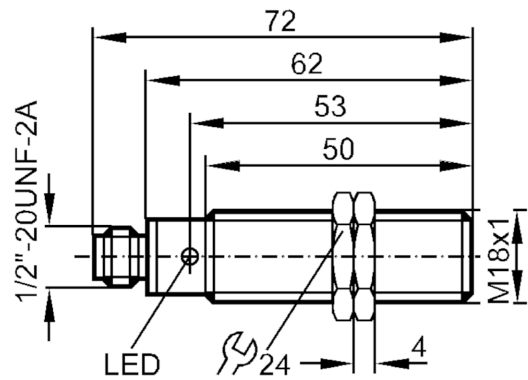




製品特性		
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	8
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M18 x 1
アプリケーション		
特長		長距離型
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	AC/DC 20～250
保護クラス		I
逆接続保護		—
出力		
出力機能		ノーマルオープン
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	6
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大)	[V]	6.5
最小負荷電流	[mA]	5
漏れ電流	[mA]	1 (AC 250 V) / 0.8 (AC 140 V) / 0.8 (DC 24 V)
出力開閉電流 (AC)	[mA]	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]	60



高周波誘導式近接センサ

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT

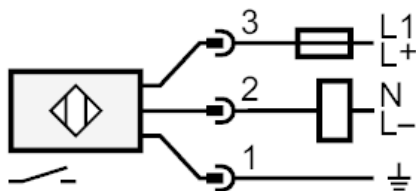
短絡保護		—
過負荷保護回路		—
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	8
設定距離	[mm]	0～6.5
長距離型		有
精度 / 誤差		
修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.45 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.33
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	3～15
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～70
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	612
UL規格認証	Ta	0～40 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Hazardous voltage
	ULファイルNo.	E174191
機械的仕様		
重量	[g]	65.2
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	M18 x 1
ねじ規格		M18 x 1
材質		真鍮 白銅コーティング, PA, PBT
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
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

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT

電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x 1/2", コーディング: C



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