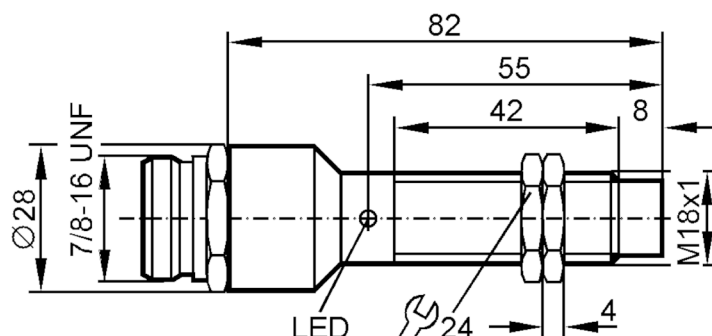


廃止品 - 参考資料



製品特性

出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	8
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M18 x 1

電氣的仕様

周波数 (AC)	[Hz]	47～63
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]	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]	100



高周波誘導式近接センサ

IGA2008-ABOA/SL/LS-300-L

短絡保護		—
過負荷保護回路		—
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	8
検出距離	[mm]	8 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～6.48
精度 / 誤差		
修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.5 / 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 65	
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]	M18 x 1
ねじ規格	M18 x 1	
材質	外装: 真鍮 白銅コーティング, 検出面: \$PSU	
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 赤
アクセサリ		
付属品	ロックナット: 2	
備考		
梱包数	1 個	



高周波誘導式近接センサ

IGA2008-ABOA/SL/LS-300-L

電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x 7/8", コーディング: A

