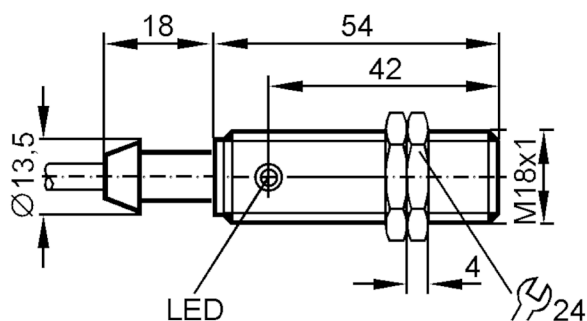


廃止品 - 参考資料



製品特性

出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	5
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	設定表示
----	------

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	AC 30~132 / DC 20~132
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

IG0267



高周波誘導式近接センサ

IGB2005-ABOA/0,5m PPU

応答周波数 (DC)	[Hz]	100
短絡保護		—
過負荷保護回路		—
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	5
検出距離	[mm]	5 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～4.05
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%]	3～15
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
機械的仕様		
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 ニッケルメッキ, PBT
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態 設定アシスト	1 x LED, 緑 1 x LED, 赤
設定表示		有
アクセサリ		
付属品		ロックナット: 2
備考		
梱包数		1 個

IG0267



高周波誘導式近接センサ

IGB2005-ABOA/0,5m PPU

電気接続

ケーブル: 0.5 m, PUR / PVC, 2 x 0.5 mm²

接続

