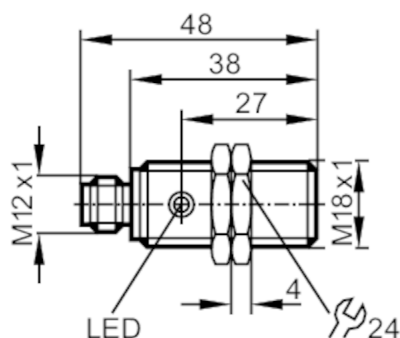




廃止品 - 参考資料

代替品: IG5250

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



製品特性

電気仕様		NPN
出力機能		ノーマルクローズ
定格検出距離	[mm]	5
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 48

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 18~36
消費電流	[mA]	15, (24 V)
保護クラス		II
逆接続保護		—

出力

電気仕様		NPN
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]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	125, (150 (~50 °C))
応答周波数 (DC)	[Hz]	500
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: 0.4 / アルミニウム: 0.3 / 銅: 0.2
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	1~15

IG5498



高周波誘導式近接センサ

IGB3005-BNOG/US-100-DNO

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

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 / L = 48
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	1 x LED, 黄色

アクセサリ	
付属品	ロックナット: 2

備考	
梱包数	1 個

電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続

