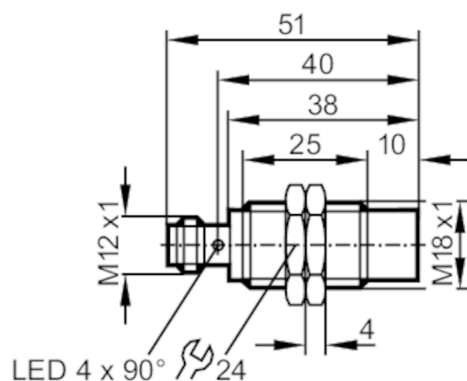


廃止品 - 参考資料

代替品: IG511A

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	PNP
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	12
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M18 x 1 / L = 51

アプリケーション

特長	金メッキ接点, 長距離型
アプリケーション	産業アプリケーション / ファクトリオートメーション用

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~36
消費電流 [mA]	< 10
保護クラス	II
逆接続保護	有

出力

電気仕様	PNP
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]	2.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	100
応答周波数 (DC) [Hz]	300
短絡保護	有
短絡保護機能タイプ	パルス
過負荷保護回路	有

監視範囲

定格検出距離 [mm]	12
-------------	----



高周波誘導式近接センサ

IGB3012-BPKG/M/US/3D

検出距離	[mm]	12 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～9.7
長距離型		有

精度 / 誤差

修正係数	銅鉄: 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]	-20～60
保護構造		IP 67

試験 / 認証

IECEX / ATEX指令防爆マーキング	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
EMC	EN 60947-5-2	

機械的仕様

重量	[g]	0.065
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 51
ねじ規格		M18 x 1
材質		真鍮 白銅コーティング, 検出面: PBT, LED 表示窓: PEI

ディスプレイ / パーツ

表示	スイッチング状態	4 x 90° 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
認証	日本での防爆認定は未取得です。

電気接続・プラグ

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コンタクト: 金メッキ



IGS21A

高周波誘導式近接センサ

IGB3012-BPKG/M/US/3D



接続

