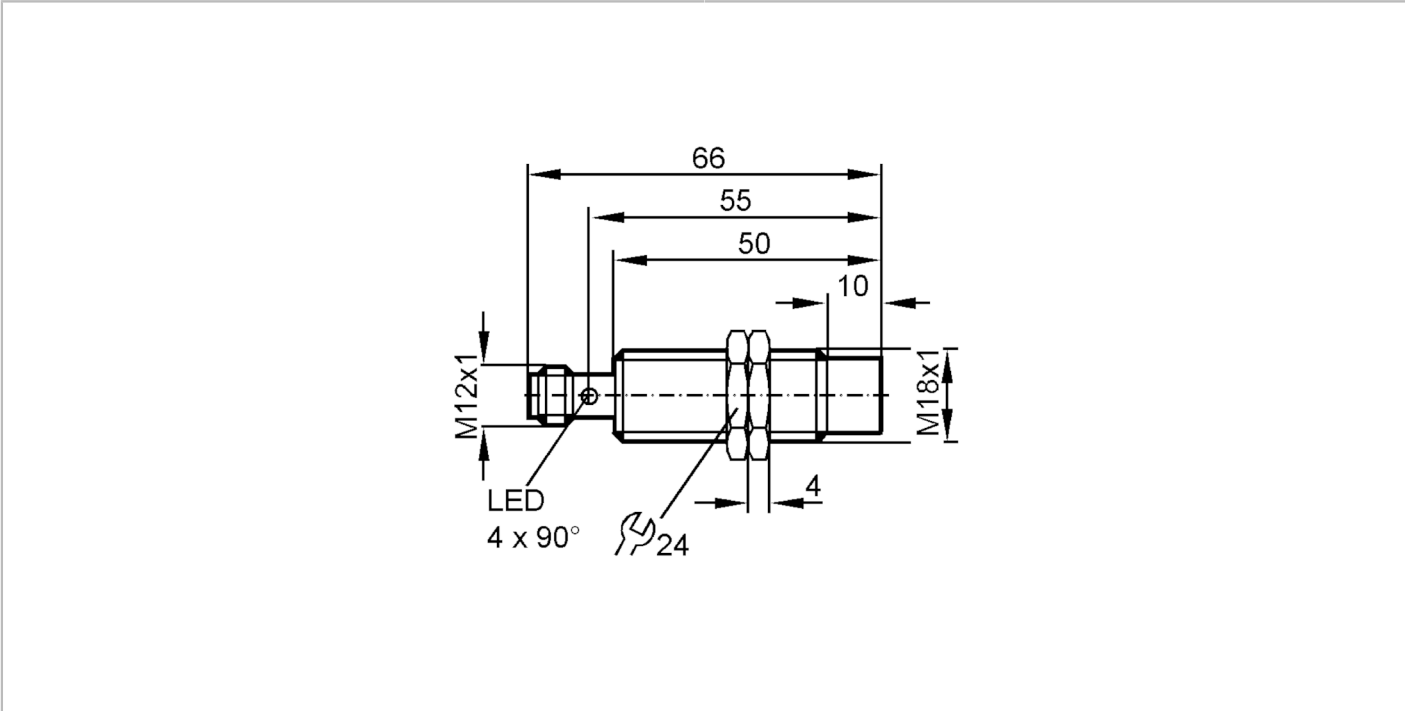




廃止品 - 参考資料



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]	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	電磁界耐性型
電磁界耐性型	有
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10～30
消費電流 [mA]	15, (24 V)
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]	3
出力開閉電流 (DC) [mA]	400
応答周波数 (DC) [Hz]	100
短絡保護	有

IG5843



高周波誘導式近接センサ

IGK3008UBPKG/US-100-DPS

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] 8
検出距離	[mm] $8 \pm 10 \%$
設定距離	[mm] 0~6.5

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: 0.4 / 銅: 0.3
ヒステリシス [検出距離に対する%]	1~20
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] -25~70
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	埋込み不可
外形寸法	[mm] M18 x 1
ねじ規格	M18 x 1
材質	真鍮 テフロンコーティング, PPS

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





高周波誘導式近接センサ

IGK3008UBPKG/US-100-DPS

接続

