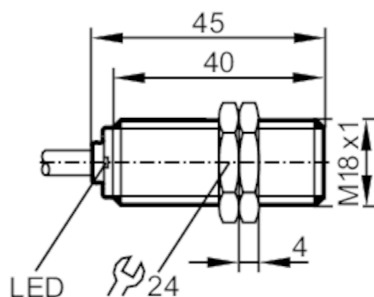


廃止品 - 参考資料

代替品: IGS236

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]	8
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M18 x 1 / L = 45

アプリケーション

特長	長距離型
アプリケーション	産業アプリケーション用(工作機械・クーラント/潤滑剤)

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]	400
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]	8
設定距離 [mm]	0~6.5



高周波誘導式近接センサ

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

長距離型		有	
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%]		1~20	
使用環境条件			
使用周囲温度 [°C]		-25~70	
保護構造		IP 68, ("Coolant")	
試験 / 認証			
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 高周波放射	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV ライン-ライン間 Ri: 2Ω	
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	10 V	
	EN 55011	クラスB	
機械的仕様			
重量 [g]		93.8	
外装		ねじ切り形	
取付け		埋込み可	
外形寸法 [mm]		M18 x 1 / L = 45	
ねじ規格		M18 x 1	
材質		外装: 真鍮 白銅コーティング, 検出面: LCP , ロックナット: 真鍮 白銅コーティング	
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			
ケーブル: 0.8 m, PUR, 3 x 0.34 mm²			
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

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

接続

