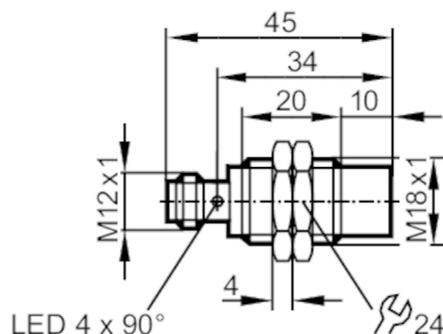


IG5916



高周波誘導式近接センサ

IGB3008-BPKG/US-104



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	金メッキ接点
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30
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]	200
応答周波数 (DC) [Hz]	300
短絡保護	有
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 ± 10 %
設定距離 [mm]	0~6.48
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

IG5916



高周波誘導式近接センサ

IGB3008-BPKG/US-104

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
MTTF	[年]	1083
組込システム		-

機械的仕様		
重量	[g]	39.8
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み不可
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: PBT オレンジ色, LED 表示窓: PEI, 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	4 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, コンタクト: 金メッキ



接続

