

IFC245



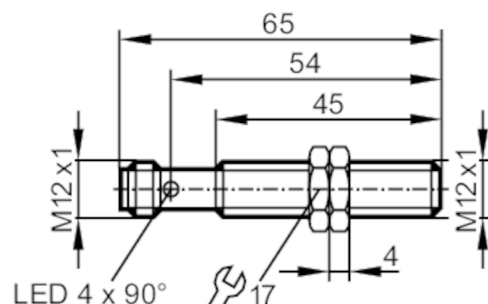
高周波誘導式近接センサ

IFK3003BBPKG/M/K1/US-104-DPS

廃止品 - 参考資料

代替品: IFC259

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]	3
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M12 x 1 / L = 65

アプリケーション

特長	金メッキ接点, 修正係数 K=1
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 10~30
消費電流 [mA]	20
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
漏れ電流 [mA]	0.1
出力開閉電流 (DC) [mA]	200
応答周波数 (DC) [Hz]	2000
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]	3
-------------	---



高周波誘導式近接センサ

IFK3003BBPKG/M/K1/US-104-DPS

検出距離	[mm]	3 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～2.4
精度 / 誤差		
修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 1 / 真鍮: 1 / アルミニウム: 1 / 銅: 1	
スイッチポイントドリフト [検出距離に対する%]	-10～10	
修正係数 K=1	有	
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～70
保護構造	IP 68, ("Coolant")	
機械的仕様		
外装	ねじ切り形	
取付け	埋込み可	
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 65
ねじ規格	M12 x 1	
材質	外装: ステンレス 1.4404 (SUS316L), 検出面: LCP	
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	
電気接続 - プラグ		

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

