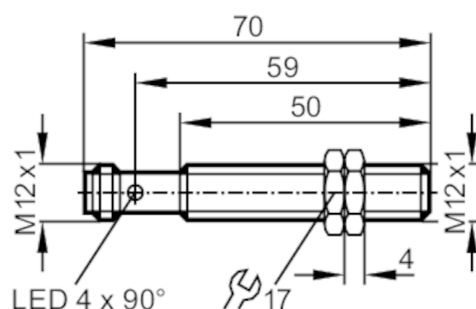


廃止品 - 参考資料

代替品: IFC263

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 = 70

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用(工作機械・クーラント/潤滑剤)
媒体	鉄検出専用, アルミ切粉対策

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	III
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]	25
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



高周波誘導式近接センサ

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

監視範囲		
定格検出距離	[mm]	3
検出距離	[mm]	3 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～2.4
長距離型		有
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	0～60
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 61000-4-6 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		
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 70
ねじ規格		M12 x 1
材質		真鍮 白銅コーティング, 検出面: ステンレス 1.4305 (SUS303)
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		
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コンタクト: 金メッキ		



高周波誘導式近接センサ

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

接続

