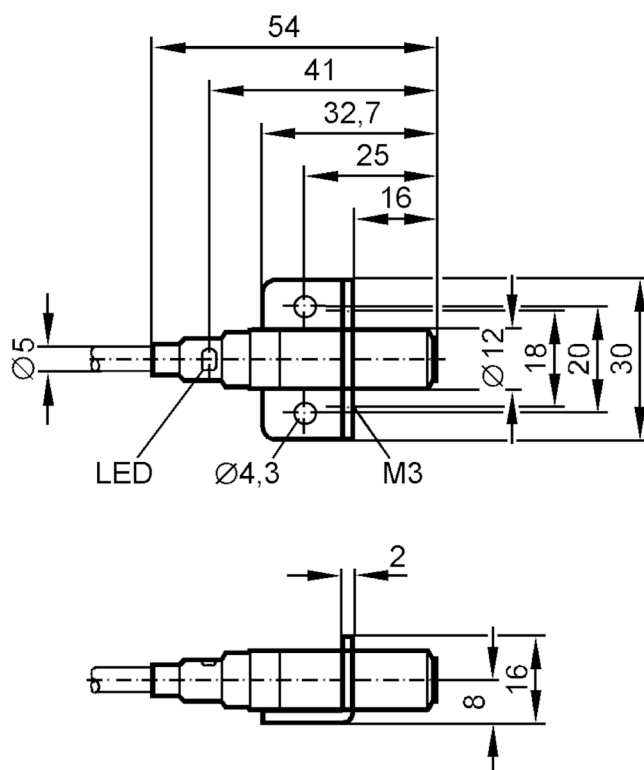


廃止品 - 参考資料



製品特性

電気仕様		NPN
出力機能		ノーマルクローズ
定格検出距離	[mm]	4
外装		シリンダー
外形寸法	[mm]	Ø 12

アプリケーション

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

入力電源電圧範囲	[%]	10
使用電源電圧範囲	[V]	DC 5
消費電流	[mA]	< 15
保護クラス		II
逆接続保護		-

出力

電気仕様		NPN
出力機能		ノーマルクローズ
スイッチング出力時のDC電圧降下(最大)	[V]	0.4



高周波誘導式近接センサ

IFG3004-BNKG/M/5V/1,37M/PH/

漏れ電流	[mA]	0.1
出力開閉電流 (DC)	[mA]	10
応答周波数 (DC)	[Hz]	700
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]	4
設定距離	[mm]	0~3.25
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 61000-4-6 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		シリンダー
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	Ø 12
材質		検出面: LCP , 外装: ステンレス, L型金具: ステンレス, LED 表示窓: PEI
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
備考		
梱包数		1 個



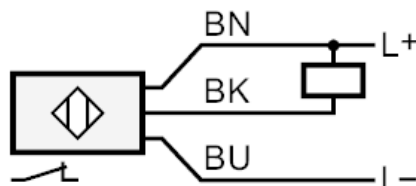
高周波誘導式近接センサ

IFG3004-BNKG/M/5V/1,37M/PH/

電気接続

ケーブル: 1.37 m, 塩化ビニール (PVC), ハイフレキシブル, 3 x 0.34 mm²

接続



芯線色:
BK = 黒
BN = 茶
BU = 青