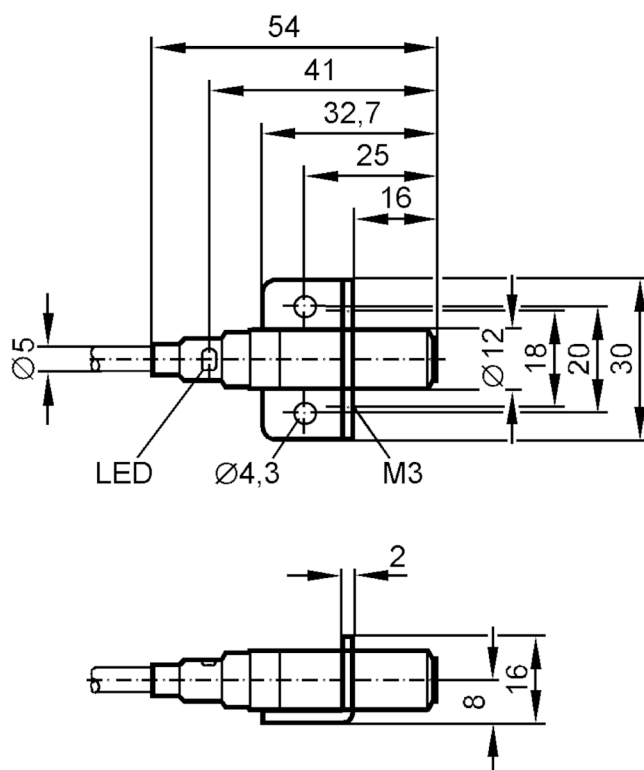


廃止品 - 参考資料



製品特性

電気仕様		PNP/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

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~36
保護クラス		II
逆接続保護		有

出力

電気仕様		PNP/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]	2.5
最小負荷電流	[mA]	2
漏れ電流	[mA]	0.4

IFC220



高周波誘導式近接センサ

IFG2004-BRKG/M/1,00M/PH

出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
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	

IFC220



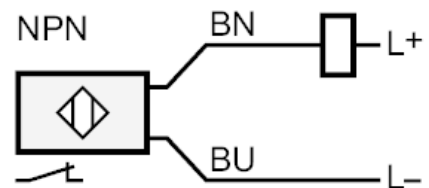
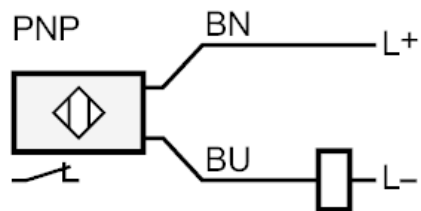
高周波誘導式近接センサ

IFG2004-BRKG/M/1,00M/PH

電気接続

ケーブル: 1 m, PUR / PVC, 2 x 0.34 mm²

接続



BN =
BU =

芯線色:
茶
青