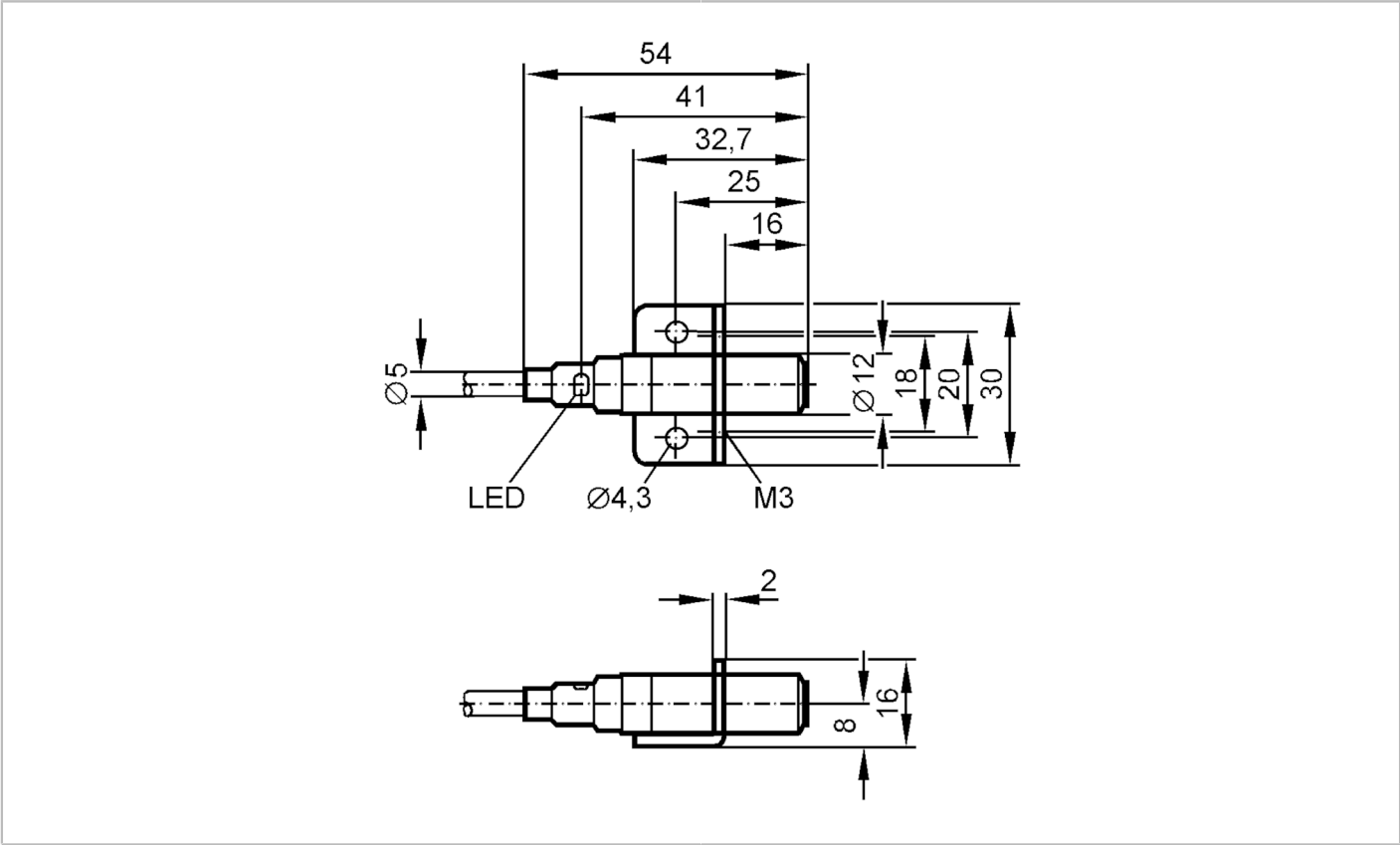




高周波誘導式近接センサ

IFG2004-ARKG/M/7,0M/ PH

廃止品 - 参考資料



製品特性		
電気仕様		PNP/NPN
出力機能		ノーマルオープン
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		ノーマルオープン
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



高周波誘導式近接センサ

IFG2004-ARKG/M/7,0M/ I/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	



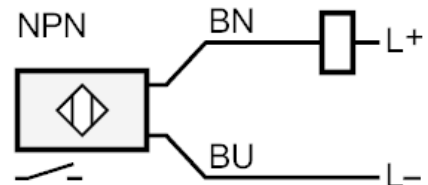
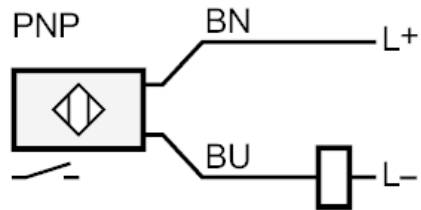
高周波誘導式近接センサ

IFG2004-ARKG/M/7,0M/ PH

電気接続

ケーブル: 7 m, PUR / PVC, 2 x 0.34 mm²

接続



BN = 芯線色: 茶
BU = 青