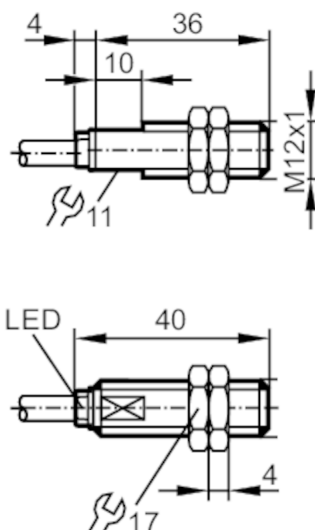




製品特性

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	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M12 x 1 / L = 40

アプリケーション

特長	長距離型
----	------

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	—

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]	5
最小負荷電流 [mA]	2
漏れ電流 [mA]	1
出力開閉電流 (DC) [mA]	100
応答周波数 (DC) [Hz]	110
短絡保護	—
過負荷保護回路	—

監視範囲

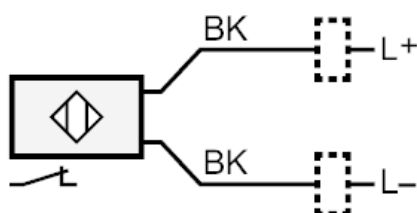
定格検出距離 [mm]	4
検出距離 [mm]	4 ± 10 %



高周波誘導式近接センサ

IFB2004BBROG/UP/3M/PH

設定距離	[mm]	0～3.25
長距離型		有
精度 / 誤差		
修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.4 / 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%]	3～15
スイッチポイントドリフト	[検出距離に対する%]	-10～10
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～70
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	2764
機械的仕様		
重量	[g]	89.5
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 40
ねじ規格		M12 x 1
材質		真鍮 白銅コーティング, PBT
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x 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		
ケーブル: 3 m, PUR / PVC, 2 x 0.34 mm ²		
接続		



BK = 芯線色:
黒