

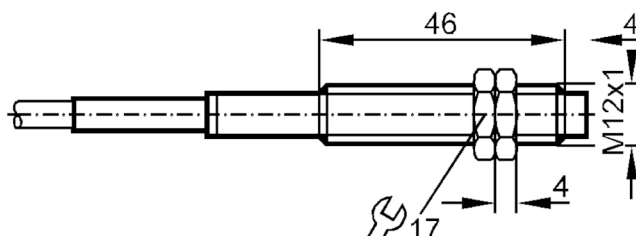
IF5070



高周波誘導式近接センサ

IFA3004-BNOG/10m

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		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M12 x 1

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
消費電流	[mA]	7, (24 V)
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]	1.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	300
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 %
設定距離	[mm]	0～3.25

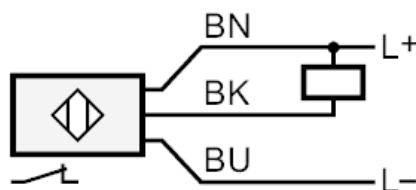
IF5070



高周波誘導式近接センサ

IFA3004-BNOG/10m

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]	-25~80
保護構造	IP 67
機械的仕様	
外装	ねじ切り形
取付け	埋込み不可
外形寸法 [mm]	M12 x 1
ねじ規格	M12 x 1
材質	真鍮 ニッケルメッキ, PBT
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: 10 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.34 mm ²	
接続	



BN = 茶
BU = 青
BK = 黒