

IF6022



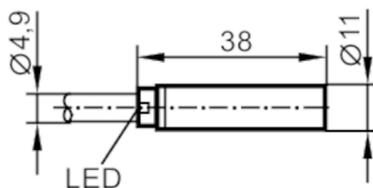
高周波誘導式近接センサ

IFG3007-ANOG/1M

廃止品 - 参考資料

代替品: IF6019

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



製品特性

電気仕様		NPN
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	7
外装		シリンダー
外形寸法	[mm]	Ø 11 / L = 38

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 4.75~5.5
消費電流	[mA]	< 15
保護クラス		III
逆接続保護		-

出力

電気仕様		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]	1
出力開閉電流 (DC)	[mA]	50
応答周波数 (DC)	[Hz]	400
短絡保護		-
過負荷保護回路		-

監視範囲

定格検出距離	[mm]	7
検出距離	[mm]	7 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~5.7

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%]	1~15
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
--------	------	--------

IF6022



高周波誘導式近接センサ

IFG3007-ANOG/1M

保護構造 IP 67

試験 / 認証

EMC EN 60947-5-2

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 11 / L = 38
材質	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

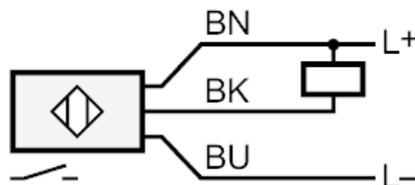
備考

梱包数 1 個

電気接続

ケーブル: 1 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.34 mm²

接続



芯線色：
BK = 黒
BN = 茶
BU = 青