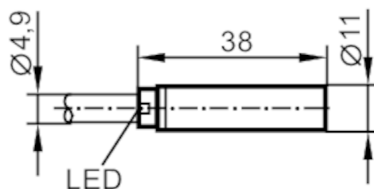


IF6023

高周波誘導式近接センサ

IFG3007-BPKG/5M



製品特性		
電気仕様		PNP
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 10~36
消費電流	[mA]	< 15
保護クラス		III
逆接続保護		有
出力		
電気仕様		PNP
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
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	400
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]	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
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	

IF6023



高周波誘導式近接センサ

IFG3007-BPKG/5M

MTTF	[年]	2744
UL規格認証	Ta	-25～80 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Class 2
	ULファイルNo.	E174191

機械的仕様		
重量	[g]	198.5
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

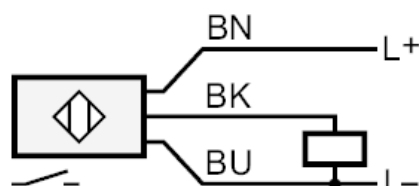
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色

備考		
梱包数		1 個

電気接続

ケーブル: 5 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.34 mm²

接続



BK = 芯線色 : 黒
BN = 茶
BU = 青