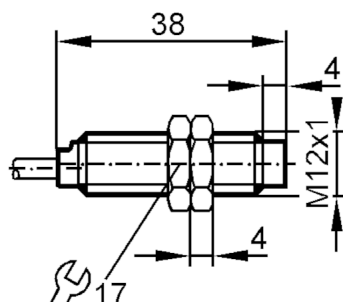




製品特性

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	5.5
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 10～36
消費電流	[mA]	15, (24 V)
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]	150
応答周波数 (DC)	[Hz]	800
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]	5.5
--------	------	-----

IF6014



高周波誘導式近接センサ

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED

検出距離	[mm]	5.5 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～4.45
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]	10～50
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011
		クラスB
MTTF	[年]	2531
機械的仕様		
重量	[g]	57.1
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 白銅コーティング, 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: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.14 mm²		
接続		

