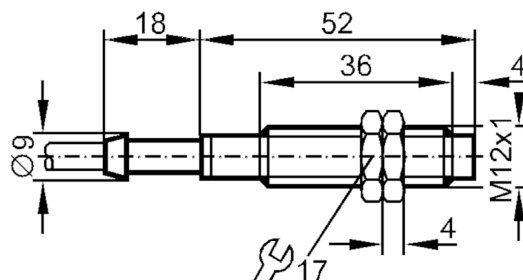


IF5018

高周波誘導式近接センサ

IFK3004-BPKG/OLED



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]	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]	15, (24 V)
保護クラス		II
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]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	300
短絡保護		有
過負荷保護回路		有

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

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: 0.3 / 銅: 0.2
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

IF5018



高周波誘導式近接センサ

IFK3004-BPKG/OLED

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	1968
機械的仕様		
重量	[g]	96.1
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, PC
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 0.34 mm ²		
接続		



BN = 茶
BU = 青
BK = 黒