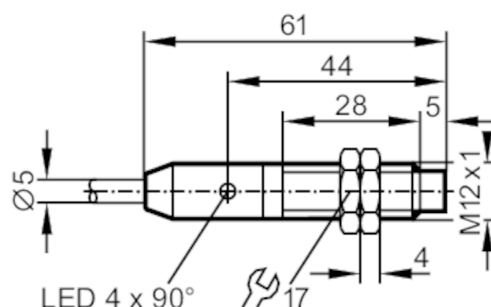




廃止品 - 参考資料

代替品: IFT245 + EVT093

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		PNP
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	7
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 61

アプリケーション

特長	長距離型
アプリケーション	定期洗浄プロセス

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~36
消費電流	[mA]	10, (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]	100
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]	7
検出距離	[mm]	7 ± 10 %

IFT212



高周波誘導式近接センサ

IFB3007-BPKG/M/V4A/20M/WH

設定距離	[mm]	0～5.7
長距離型		有
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%]	1～20
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]	0～100
保護構造		IP 68, IP 69K, ("COP")
試験 / 認証		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 高周波放射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	10 V
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	2006
機械的仕様		
重量	[g]	0.692
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 61
ねじ規格		M12 x 1
材質		ステンレス 1.4404 (SUS316L), 検出面: PEEK
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	4 x 90° LED, 黄色
アクセサリ		
付属品		ロックナット: 2
備考		
梱包数		1 個

IFT212



高周波誘導式近接センサ

IFB3007-BPKG/M/V4A/20M/WH

電気接続

ケーブル: 20 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.34 mm²

接続

