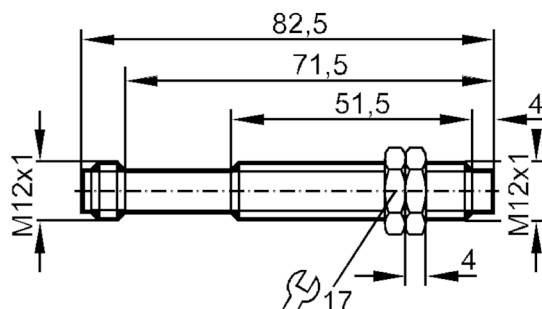




廃止品 - 参考資料

代替品: IF5760

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/NPN
出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
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 10~55, (; PELV電源)
逆接続保護	有

出力

電気仕様	PNP/NPN
出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大) [V]	4.6
最小負荷電流 [mA]	4
漏れ電流 [mA]	1
出力開閉電流 (DC) [mA]	400
応答周波数 (DC) [Hz]	1100
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

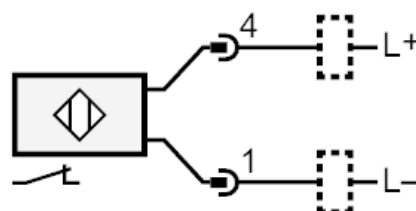
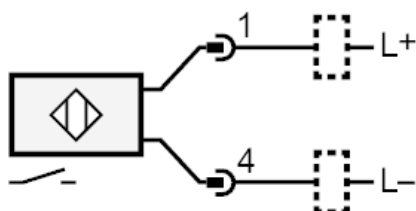
IF5941



高周波誘導式近接センサ

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF X

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: 0.5 / 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%]	3～15
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	
機械的仕様		
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	ステンレス 1.4571 (SUS316Ti), 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		
接続		



コネクタ式: 1 x M12