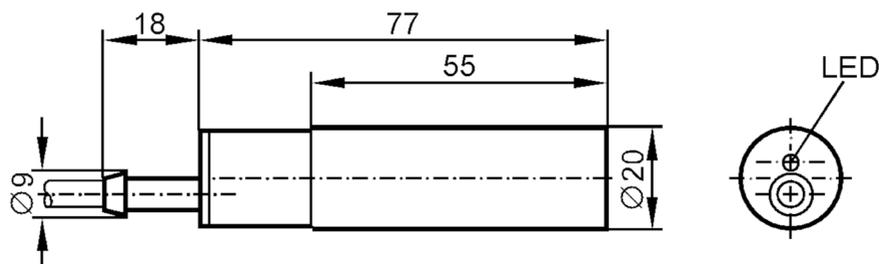




廃止品 - 参考資料



製品特性

電気仕様		PNP, (自己診断システム)
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]	10
外装		シリンダー
外形寸法	[mm]	Ø 20

電氣的仕様

スイッチングアンプ接続		有
増幅器		F400コントローラへ接続 または DC2線センサ (PNP)
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~36
逆接続保護		-

出力

電気仕様		PNP, (自己診断システム)
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]	6.5
最小負荷電流	[mA]	5
漏れ電流	[mA]	1.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
応答周波数 (DC)	[Hz]	70
短絡保護		-
過負荷保護回路		-

監視範囲

定格検出距離	[mm]	10
--------	------	----

IA5006



高周波誘導式近接センサ

IA-2010SFROG

検出距離	[mm]	10 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~8.1
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
機械的仕様		
外装		シリンダー
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	Ø 20
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
アクセサリ		
付属品		固定用金具: 1
備考		
梱包数		1 個

IA5006



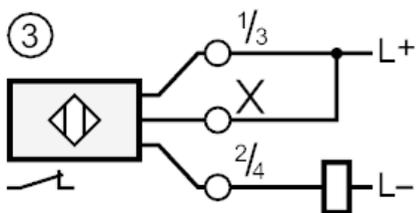
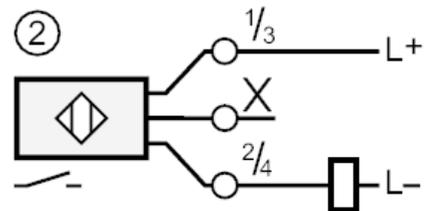
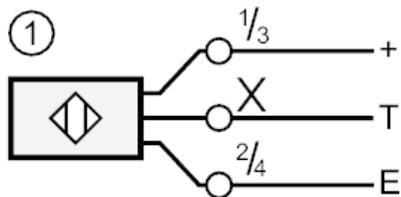
高周波誘導式近接センサ

IA-2010SFROG

電気接続

ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm²

接続



- 1 = 接続 F400
2 = 接続 DC 2線式
3 = 接続 DC 2線式
芯線色:
BK = 黒
BN = 茶
BU = 青