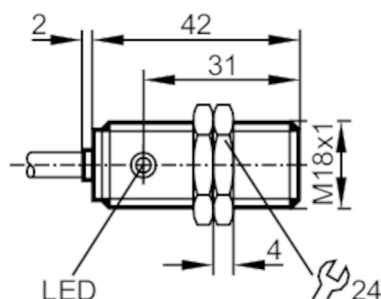


廃止品 - 参考資料



製品特性

電気仕様	PNP
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]	5
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M18 x 1 / L = 42

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
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 / 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]	5
漏れ電流 [mA]	1.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	150
応答周波数 (DC) [Hz]	720
応答周波数 [Hz]	F400に接続の場合
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
検出距離 [mm]	5 ± 10 %
設定距離 [mm]	0~4.05



高周波誘導式近接センサ

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

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	
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
機械的仕様		
重量 [g]	184.2	
外装	ねじ切り形	
取付け	埋込み可	
外形寸法 [mm]	M18 x 1 / L = 42	
ねじ規格	M18 x 1	
材質	外装: PBT, エンドストッパー: PES	
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	ロックナット: 2	
備考		
梱包数	1 個	



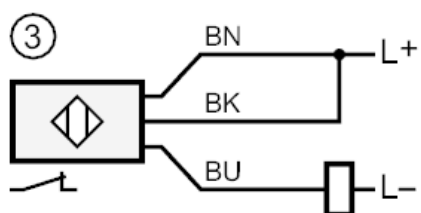
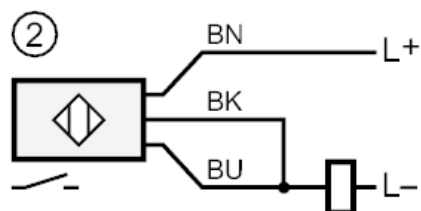
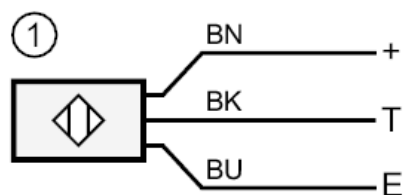
高周波誘導式近接センサ

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

電気接続

ケーブル: 2.5 m, PTFE, 3 x 0.25 mm²

接続



- 1 = 接続 F400
 2 = 接続 DC 2線式
 3 = 接続 DC 2線式
 BK = 芯線色:
 黒