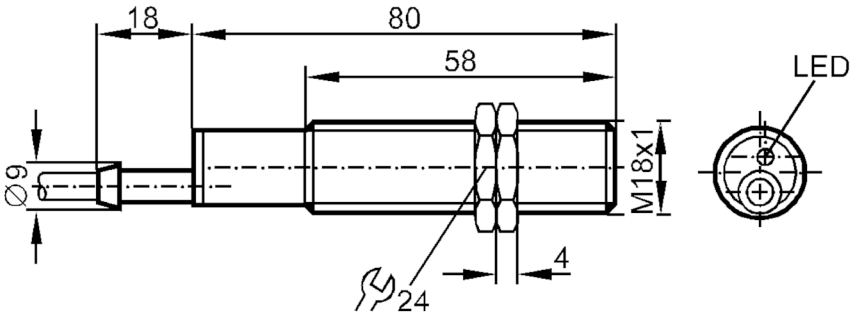
IG0202

高周波誘導式近接センサ

IGA2005-ABOW/ 6mPPU

廃止品 - 参考資料



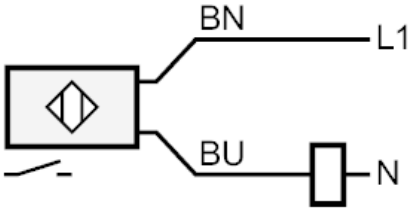
製品特性		
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	5
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M18 x 1
電気的仕様		
周波数 (AC)	[Hz]	47～63
使用電源電圧範囲	[V]	AC 20～250
保護クラス		II
逆接続保護		–
出力		
出力機能		ノーマルオープン
スイッチング出力時のAC電圧降下(最大)	[V]	5.5
最小負荷電流	[mA]	5
漏れ電流	[mA]	2.5
出力開閉電流 (AC)	[mA]	300，(500 (～50 °C))
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	2200，(20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC)	[Hz]	20
短絡保護		–
過負荷保護回路		–
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	5
検出距離	[mm]	5 ± 10 %

IG0202

高周波誘導式近接センサ

IGA2005-ABOW/ 6mPPU

設定距離 [mm]		0～4.05
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: 0.4 / 銅: 0.3
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		ねじ切り形
取付け		埋込み可
外形寸法 [mm]		M18 x 1
ねじ規格		M18 x 1
材質		真鍮 ニッケルメッキ, 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		ロックナット: 2
備考		
梱包数		1 個
電気接続		
ケーブル: 6 m, PUR / PVC, 2 x 0.5 mm²		
接続		



芯線色：

BN = 茶

BU = 青