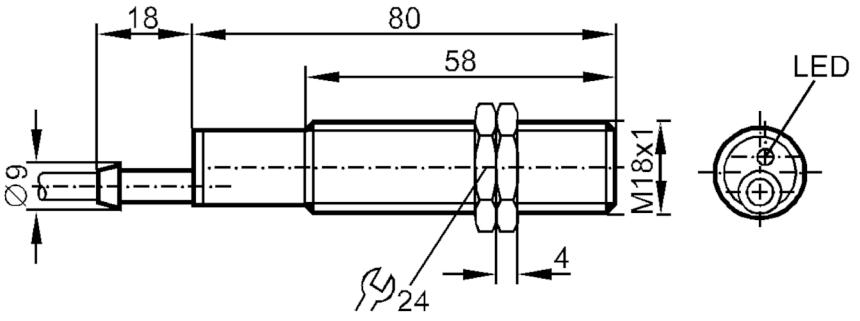
IG0041

高周波誘導式近接センサ

IGA2005-ABOW/20m

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 %

IG0041

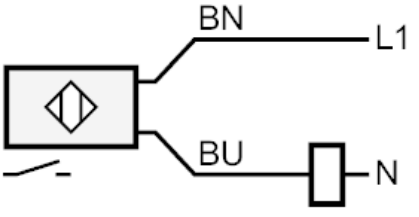
高周波誘導式近接センサ

IGA2005-ABOW/20m

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: 20 m, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.5 mm²

接続



芯線色：

BN = 茶

BU = 青