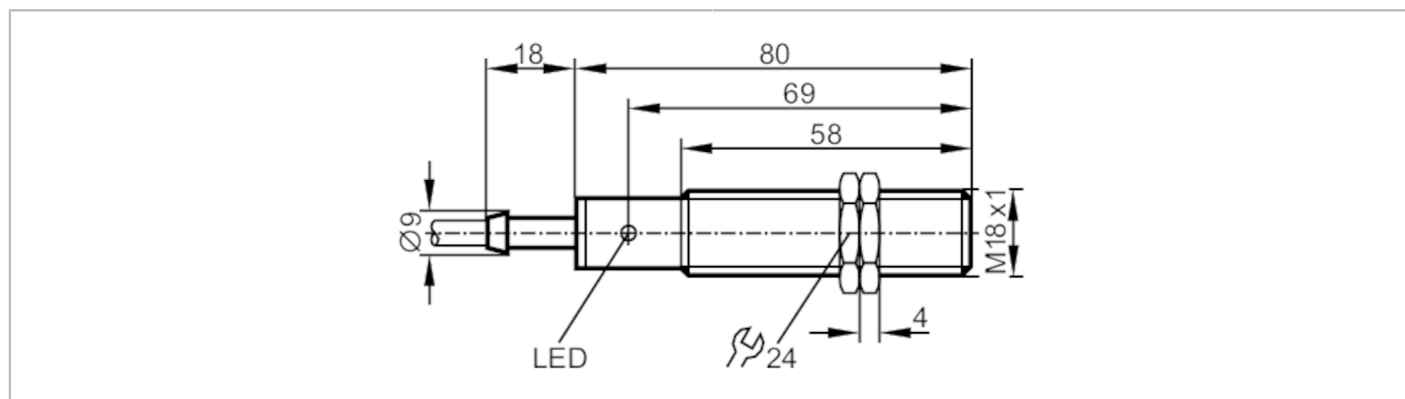


IG5361



高周波誘導式近接センサー

IGA3005-ANKG



製品特性	
電気仕様	NPN
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	5
外装	ネジ切り形
寸法図 [mm]	M18 x 1 / L = 80
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~36
消費電流 [mA]	15, (24 V)
保護クラス	II
逆接続保護	有
出力	
電気仕様	NPN
出力機能	ノーマルオープン
スイッチング出力、スイッチング出力 内部電圧降下(最大) DC [V]	2.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	250
応答周波数 (DC) [Hz]	500
短絡保護	有
短絡保護	有 (パルス式)
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
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

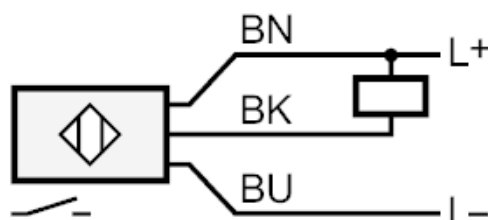
IG5361



高周波誘導式近接センサー

IGA3005-ANKG

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	class B
MTTF	[年]	1781
機械的仕様		
重量、重さ	[g]	163.2
外装		ネジ切り形
取付け		埋込み可
寸法図	[mm]	M18 x 1 / L = 80
配管接続、接圧部、ネジ切り形		M18 x 1
材質		真鍮 白銅コーティング, PC
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		
アクセサリ (同梱)		ロックナット: 2
備考		
梱包数		1 個
電気接続		
ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm ²		
接続		



芯線色:

BN = 茶
BU = 青
BK = 黒