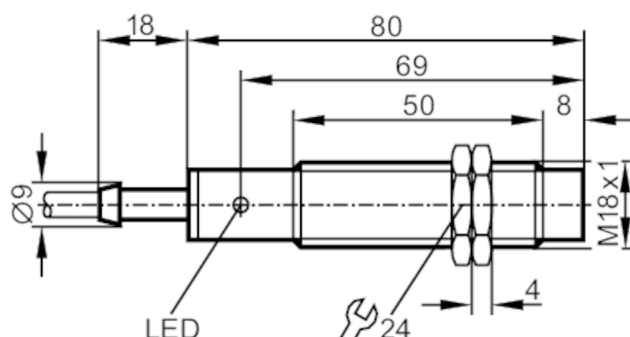




製品特性

電気仕様	PNP
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	8
外装	ねじ切り形
外形寸法 [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	PNP
出力機能	ノーマルオープン
スイッチング出力時のDC電圧降下(最大) [V]	2.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	250
応答周波数 (DC) [Hz]	300
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]	8
検出距離 [mm]	8 ± 10 %
設定距離 [mm]	0～6.5

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

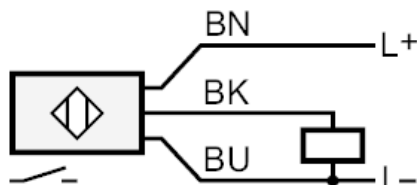
IG5398



高周波誘導式近接センサ

IGA3008-BPKG

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
MTTF	[年]	1853
機械的仕様		
重量	[g]	159.9
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 80
ねじ規格		M18 x 1
材質		真鍮 白銅コーティング, 検出面: 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		
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: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm ²		
接続		



BN = 茶
BU = 青
BK = 黒

芯線色: