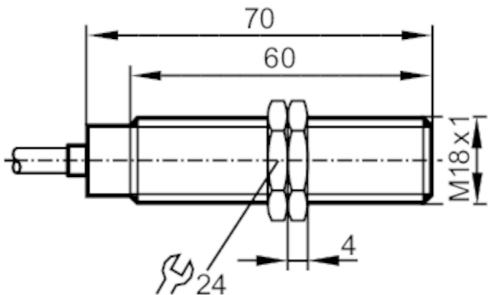


IG6614



高周波誘導式近接センサ 高温環境用

IGA3005ZBPKG/5M/SH



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]	5
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M18 x 1 / L = 70

アプリケーション

アプリケーション	高温アプリケーション
----------	------------

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10～35
消費電流 [mA]	< 15
保護クラス	III
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
漏れ電流 [mA]	0.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	150
応答周波数 (DC) [Hz]	400
短絡保護	有
過負荷保護回路	有

監視範囲

定格検出距離 [mm]	5
設定距離 [mm]	0～4.1

精度 / 誤差

修正係数	ステンレス: 0.6 / 真鍮: 0.3 / アルミニウム: 0.2 / 銅: 0.1
ヒステリシス [検出距離に対する%]	3～15
スイッチポイントドリフト [検出距離に対する%]	-15～15

IG6614



高周波誘導式近接センサ 高温環境用

IGA3005ZBPKG/5M/SH

使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	0~180
保護構造		IP 65

試験 / 認証

EMC	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 高周波放射	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	3 V
MTTF	[年]	682

機械的仕様

重量	[g]	263
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 70
ねじ規格		M18 x 1
材質		ねじ切り外装: ステンレス, 検出面: LCP

アクセサリ

付属品		ロックナット: 2
-----	--	-----------

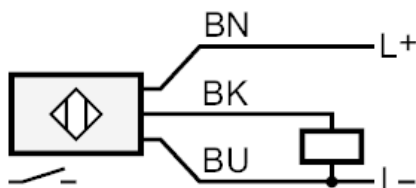
備考

梱包数		1 個
-----	--	-----

電気接続

ケーブル: 5 m, シリコン, Ø 5 mm, ハイレキシブル, 3 x 0.22 mm²

接続



芯線色 :
BK = 黒
BN = 茶
BU = 青