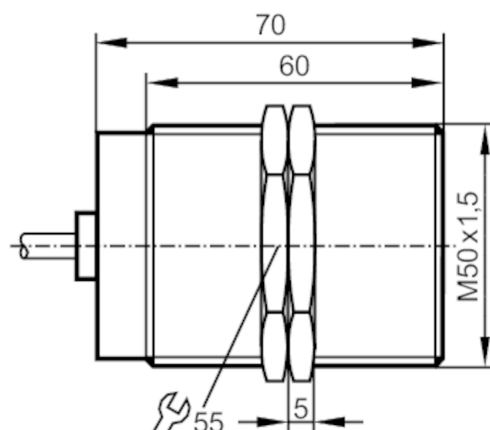




製品特性

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	20
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M50 x 1.5 / 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
出力開閉電流 (DC)	[mA]	150
応答周波数 (DC)	[Hz]	100
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]	20
設定距離	[mm]	0～16.2

精度 / 誤差

修正係数		鋼鉄: 1 / 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		-10～10

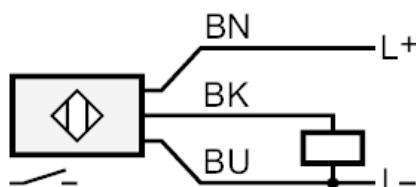


高周波誘導式近接センサ 高温環境用

I9-3020ZBPKG/M50/5M/SH

[検出距離に対する%]

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]	700
機械的仕様		
重量	[g]	560.5
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	M50 x 1.5 / L = 70
ねじ規格		M50 x 1.5
材質		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, ハイフレキシブル, 3 x 0.22 mm ²		
接続		



BK = 黒
 BN = 茶
 BU = 青

芯線色: