

製品特性

電気仕様	PNP/NPN
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	10
外装	シリンダー
外形寸法 [mm]	Ø 20 / L = 80

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10～55
保護クラス	II
逆接続保護	有

出力

電気仕様	PNP/NPN
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]	4.6
最小負荷電流 [mA]	4
漏れ電流 [mA]	0.8
出力開閉電流 (DC) [mA]	400
応答周波数 (DC) [Hz]	500
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]	10
検出距離 [mm]	10 ± 10 %
設定距離 [mm]	0～8.1

精度 / 誤差

修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.5 / 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%]	3～15
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
-------------	--------

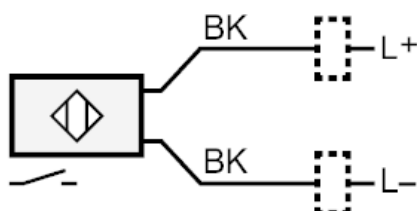
IA5121



高周波誘導式近接センサ

IA-2010-ARKG/UP/6M RT

保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	1862	
機械的仕様			
重量	[g]	340	
外装		シリンダー	
取付け		埋込み不可	
外形寸法	[mm]	Ø 20 / L = 80	
材質		PBT	
ディスプレイ / パーツ			
表示	スイッチング状態		1 x LED, 赤
アクセサリ			
付属品	固定用金具: 1		
備考			
梱包数	1 個		
電気接続			
ケーブル: 6 m, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.5 mm ²			
接続			



BK = 芯線色:
黒