

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]	3
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M12 x 1 / L = 56

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]	120
応答周波数 (DC) [Hz]	500
短絡保護	有
過負荷保護回路	有

監視範囲

定格検出距離 [mm]	3
設定距離 [mm]	0~2.4

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

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	0~150
保護構造	IP 65

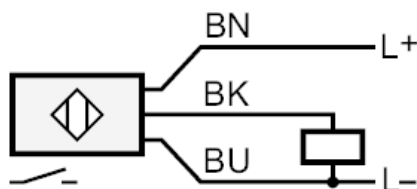
IF6074



高周波誘導式近接センサ 高温環境用

IFA3003ZBPKG/5M/SH

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]	1273
機械的仕様		
重量	[g]	220.5
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 56
ねじ規格		M12 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, ハイレキシブル, 3 x 0.22 mm ²		
接続		



芯線色 :
BK = 黒
BN = 茶
BU = 青