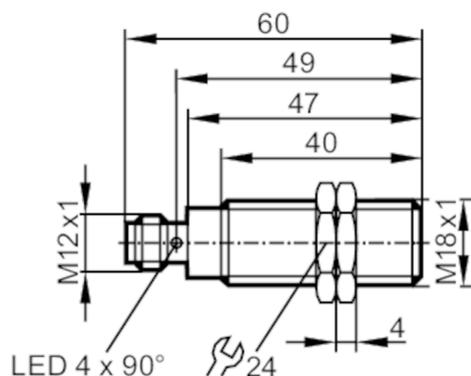




AS-i 高周波誘導式近接センサ

IGK2008BASI / M/US-104



製品特性		
電気仕様		AS-i
定格検出距離	[mm]	8
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 60
アプリケーション		
特長		金メッキ接点
アプリケーション		産業アプリケーション用(工作機械・クーラント/潤滑剤)
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 26.5~31.6
消費電流	[mA]	< 30
保護クラス		III
逆接続保護		有
起動遅延時間	[ms]	1000
出力		
電気仕様		AS-i
応答周波数 (DC)	[Hz]	100
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	8
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: 0.5 / アルミニウム: 0.45 / 銅: 0.35
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	1~20
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25~70
保護構造		IP 68, ("Coolant")



AS-i 高周波誘導式近接センサ

IGK2008BASI /M/US-104

試験 / 認証		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 高周波放射	10 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	10 V
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	1570
UL規格認証	Ta	-25~70 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Limited Voltage/Current
	ULファイルNo.	E174191

AS-i仕様																
AS-i バージョン	2.1															
拡張アドレス設定モード	有															
I/O コンフィグレーション	[hex] 0															
ID コード	[hex] A.F															
AS-i 認証	57201															
データビット	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>スイッチング信号</th> <th>未使用、不使用</th> <th>未使用、不使用</th> <th>未使用、不使用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>状態 = 0</td> <td>OFF状態 検出対象が範囲外</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>状態 = 1</td> <td>ON状態 検出対象が範囲内</td> <td>デフォルト値</td> <td>デフォルト値</td> <td>デフォルト値</td> </tr> </tbody> </table>	型式	スイッチング信号	未使用、不使用	未使用、不使用	未使用、不使用	状態 = 0	OFF状態 検出対象が範囲外	-	-	-	状態 = 1	ON状態 検出対象が範囲内	デフォルト値	デフォルト値	デフォルト値
型式	スイッチング信号	未使用、不使用	未使用、不使用	未使用、不使用												
状態 = 0	OFF状態 検出対象が範囲外	-	-	-												
状態 = 1	ON状態 検出対象が範囲内	デフォルト値	デフォルト値	デフォルト値												

機械的仕様	
重量	[g] 47.2
外装	ねじ切り形
取付け	埋込み可
外形寸法	[mm] M18 x 1 / L = 60
ねじ規格	M18 x 1
材質	ねじ切り外装: ステンレス 1.4404 (SUS316L), 検出面: LCP 非着色, ロックナット: 真鍮

ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	4 x 90° LED, 黄色
	機能	1 x LED, 赤

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 - プラグ

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コンタクト: 金メッキ



IGC234



AS-i 高周波誘導式近接センサ

IGK2008BASI /M/US-104

接続

