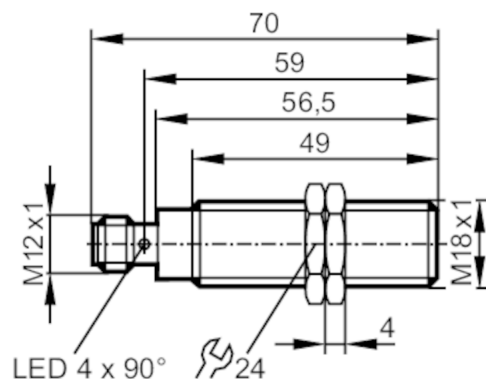




製品特性

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]	8
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

特長		金メッキ接点, 長距離型, 設定表示
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 10~30
消費電流	[mA]	12, (24 V)
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]	2.8
最小負荷電流	[mA]	4
漏れ電流	[mA]	0.5, (2線式で使用するの場合)
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
応答周波数 (DC)	[Hz]	400
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]	8
検出距離	[mm]	8 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~6.5



高周波誘導式近接センサ

IGKC008BASKG/M/US-104-DRS/2LED

長距離型		有	
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]		-25～70	
保護構造		IP 68, ("Coolant")	
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]	1364		
UL規格認証	Ta	0～40 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	電源	Hazardous voltage	
	ULファイルNo.	E174191	
機械的仕様			
重量 [g]	75.4		
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	外装: 真鍮 白銅コーティング, 検出面: セラミック		
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	
	設定アシスト	1 x LED, 赤	
設定表示	有		
アクセサリ			
付属品	ロックナット: 2		
備考			
備考	IEC 61131-2:PLCタイプ1に適合		
梱包数	1 個		

高周波誘導式近接センサ

IGKC008BASKG/M/US-104-DRS/2LED

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

