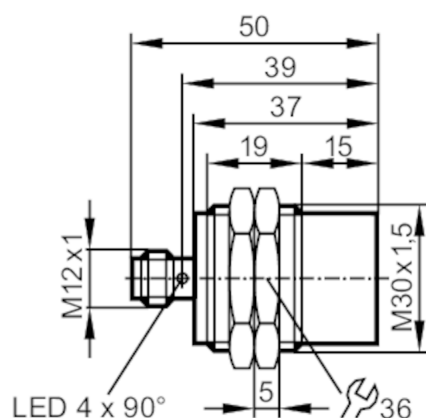


廃止品 - 参考資料

代替品: IIS230

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



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]	15
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M30 x 1.5 / L = 50

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 10~36
消費電流 [mA]	< 10
保護クラス	II
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]	2.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	200
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]	15
-------------	----



高周波誘導式近接センサ

IIB3015-BPKG/M/US-104-DPS

検出距離	[mm]	15 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～12.1

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: 0.5 / 銅: 0.4	
ヒステリシス [検出距離に対する%]	1～20	
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 61000-4-5 Surge	0,5 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
UL規格認証	Ta	0～40 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Limited Voltage/Current
	ULファイルNo.	E174191

機械的仕様

重量	[g]	107.6
外装	ねじ切り形	
取付け	埋込み不可	
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 50
ねじ規格	M30 x 1.5	
材質	ステンレス 1.4404 (SUS316L), 検出面: LCP 非着色	

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
----	----------	-----------------

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





高周波誘導式近接センサ

IIB3015-BPKG/M/US-104-DPS

接続

