

II5913

高周波誘導式アナログセンサ

IIK3015A1PKG/US

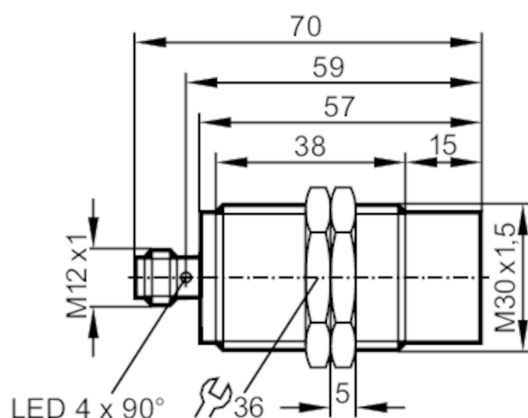


段階的に廃止予定。後継機種などについては、別途お問合せください。

代替品: II6913

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。

IO-Link



製品特性

外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M30 x 1.5 / L = 70

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 15~30
消費電流 [mA]	< 20
保護クラス	II
逆接続保護	有

出力

電流出力 [mA]	4~20, (リニア, 勾配: 1.143 mA/mm, 前方からの検出および軟鋼の検出体: 45 x 45 x 1 mm)
最大負荷 [Ω]	500
短絡保護	有
過負荷保護回路	有

監視範囲

測定範囲 [mm]	1~15
-----------	------

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
リニアリティ誤差 [%]	± 1 %, (IA最大値の)
繰返し精度 [%]	± 1 %, (IA最大値の)

応答時間

応答時間 [ms]	< 20
-----------	------

使用環境条件

使用周囲温度 [$^{\circ}\text{C}$]	-25~80
-------------------------------	--------



高周波誘導式アナログセンサ

IIK3015A1PKG/US

保護構造	IP 67
------	-------

試験 / 認証

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [年]	964

機械的仕様

重量 [g]	125.42
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 = 70
ねじ規格	M30 x 1.5
材質	外装: 真鍮 白銅コーティング, 検出面: PBT
締付トルク [Nm]	50

ディスプレイ / パーツ

表示	動作範囲内	1 x LED, 黄色 点灯
	動作範囲外	1 x LED, 黄色 点滅

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



接続

