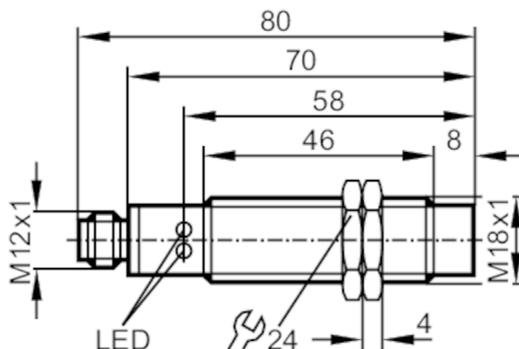




廃止品 - 参考資料

代替品: IGC235

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		AS-i
出力機能		ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
定格検出距離	[mm]	12
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 80

### アプリケーション

特長		設定表示
----	--	------

### 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

### 出力

電気仕様		AS-i
出力機能		ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
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]	12
検出距離	[mm]	12 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~9.7

### 精度 / 誤差

修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.72 / アルミニウム: 0.42 / 銅: 0.4
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	5
スイッチポイントドリフト		-10~10

# IG5957



## AS-i 高周波誘導式近接センサ

IGA2012-ASI /US-100

[検出距離に対する%]

### 使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	-25~70
保護構造		IP 67

### 試験 / 認証

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

### AS-i仕様

I/O コンフィグレーション	[hex]	1			
ID コード	[hex]	1			
AS-i 認証		21701			
データビット	型式	スイッチング信号	安定範囲	動作準備完了	未使用、不使用

### 機械的仕様

外装		ねじ切り形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 80
ねじ規格		M18 x 1
材質		真鍮 白銅コーティング, PC

### ディスプレイ / パーツ

表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
	不安定領域	1 x LED, 赤 センサ発振コイルの断線及び短絡 時 Sr: 0...10 % (< 10 Hz) Sn: 80...115 % (< 10 Hz)
設定表示		有

### アクセサリ

付属品	ロックナット: 2
-----	-----------

### 備考

備考	安定検出範囲: Snの約10 - 80%
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





## AS-i 高周波誘導式近接センサ

IGA2012-ASI /US-100

### 接続

