

IM5055



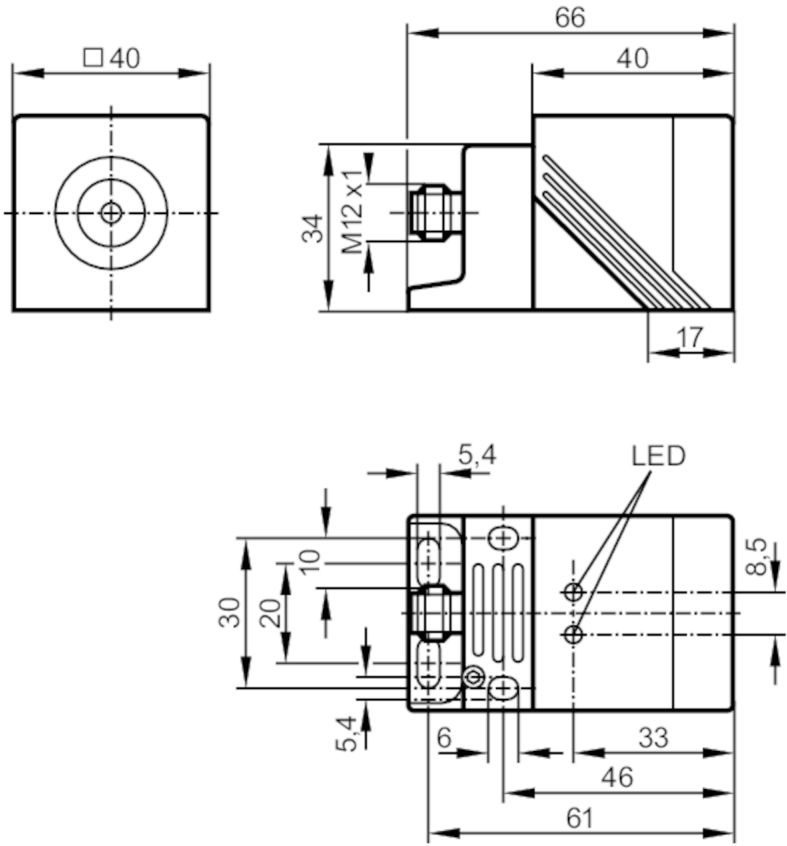
AS-i 高周波誘導式近接センサ

IMC2015-ASI /US-100

廃止品 - 参考資料

代替品: IM5118

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
定格検出距離	[mm]	15
外装		角形
外形寸法	[mm]	40 x 40 x 66
アプリケーション		
特長		金メッキ接点
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
逆接続保護		有
出力		
電気仕様		AS-i
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス

IM5055



AS-i 高周波誘導式近接センサ

IMC2015-ASI /US-100

過負荷保護回路		有				
監視範囲						
定格検出距離		[mm]	15			
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		クラスB		
		EN 55011				
AS-i仕様						
I/O コンフィグレーション		[hex]	1			
ID コード		[hex]	1			
データビット		タイプ	入力	入力	入力	出力
		型式	スイッチング信号	安定範囲	動作準備完了	テスト
		状態 = 0	OFF状態 検出対象が範囲外	対象が不安定な検出範囲内	センサ不良または検出対象と接触	未使用、不使用
		状態 = 1	検出対象が有効範囲内	対象が安定した検出範囲内	スタンバイ状態	未使用、不使用
機械的仕様						
外装		角形				
取付け		埋込み可				
外形寸法		[mm]	40 x 40 x 66			
材質		外装: PBT, 検出面: PPE, クランプ: PPS				
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)		
アクセサリ						
付属品		取付けブラケット: 1				
		六角レンチ: 1				
備考						
備考		検出面は5方向に可能				
		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, コンタクト: 金メッキ





AS-i 高周波誘導式近接センサ

IMC2015-ASI /US-100

接続

