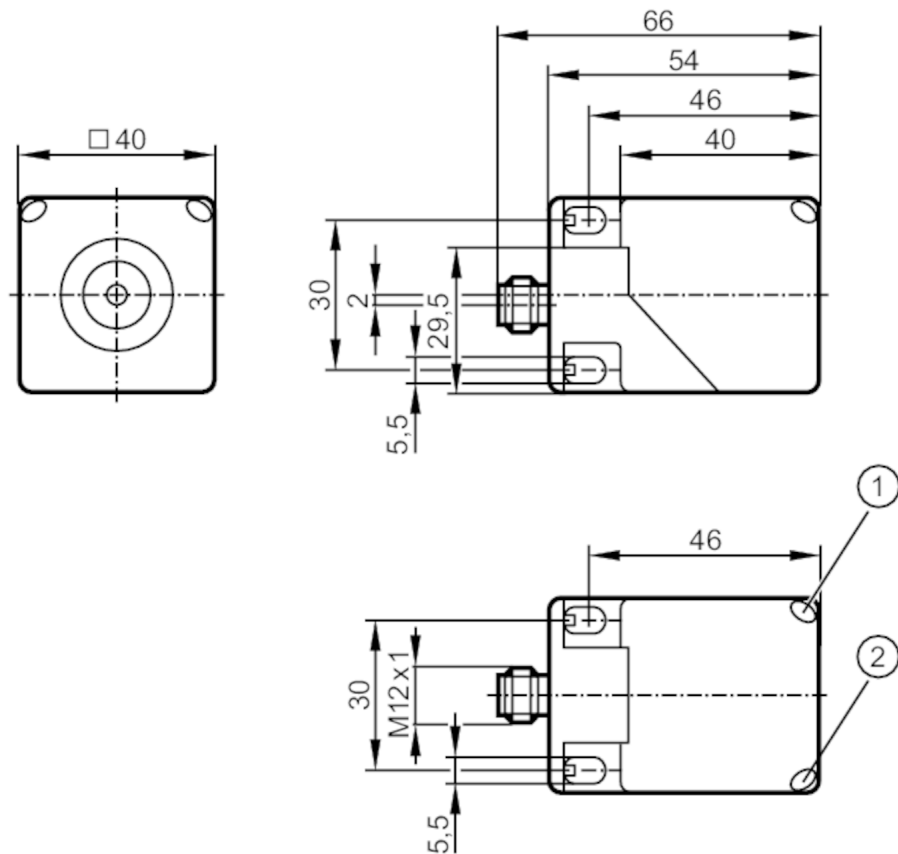


IM5136



高周波誘導式近接センサ

IMC4040-CPKG/US-100-DPA



- 1 LED 黄色
- 2 LED 緑



製品特性

電気仕様	PNP
出力機能	C接点
定格検出距離 [mm]	40
外装	角形
外形寸法 [mm]	40 x 40 x 54

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~36
消費電流 [mA]	< 20
保護クラス	II
逆接続保護	有

出力

電気仕様	PNP
出力機能	C接点
スイッチング出力時のDC電圧降下(最大) [V]	2.5
漏れ電流 [mA]	0.1
出力開閉電流 (DC) [mA]	200

IM5136



高周波誘導式近接センサ

IMC4040-CPKG/US-100-DPA

応答周波数 (DC)	[Hz]	60
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]	40
設定距離	[mm]	0~32.4
精度 / 誤差		
修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.4 / 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%]	1~20
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 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 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 ライン-ライン間 Ri: 2Ω
	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]	1208
UL規格認証	Ta	-25~70 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Class 2
	ULファイルNo.	E174191
機械的仕様		
重量	[g]	152
外装		角形
検出面		5方向可能
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	40 x 40 x 54
材質		外装: PA, 検出面: PA 黒, エンドストッパー: PA, クランプ: オレンジ色, ねじ: ステンレス1.4567(SUS304Cu)
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
	動作	1 x LED, 緑
備考		
梱包数		1 個



高周波誘導式近接センサ

IMC4040-CPKG/US-100-DPA

電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, 締結部: ロック, 回転可能, ステンレス 1.4404 (SUS316L)



接続

