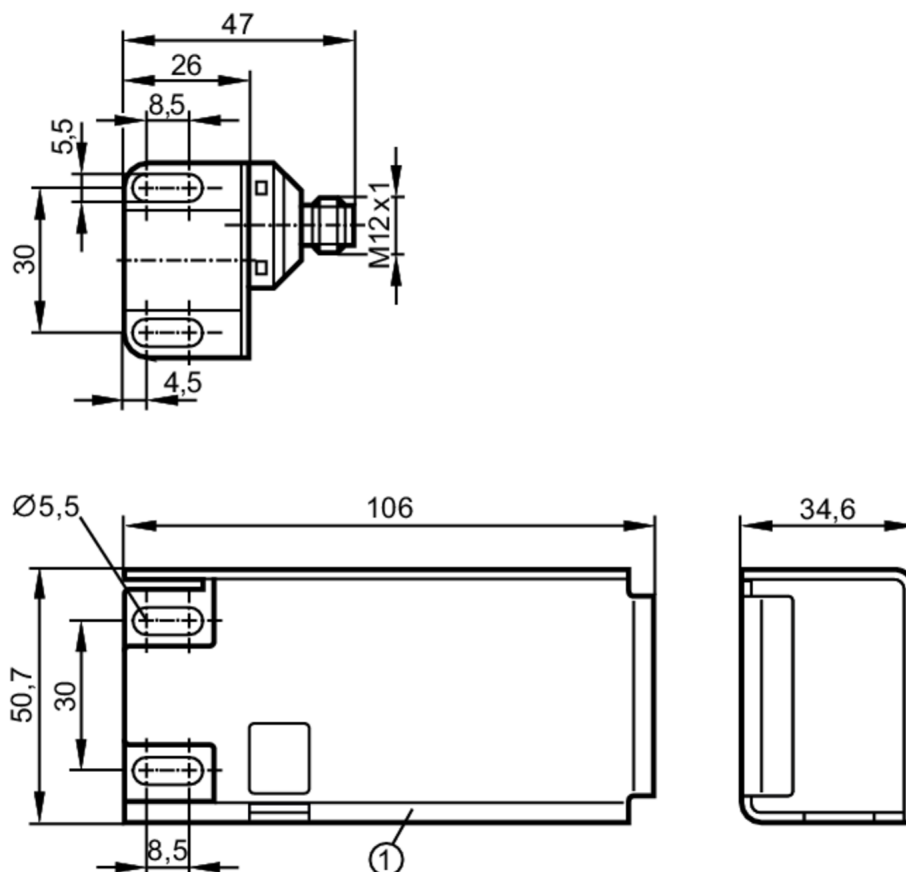


IN507A



バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ

IND3004DBPKG/US/3D/3G



1 衝撃保護用カバー



製品特性

電気仕様	PNP
出力機能	2 x スイッチング出力 (ノーマルオープン)
定格検出距離 [mm]	4
外装	角形
外形寸法 [mm]	40 x 26 x 47

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30
消費電流 [mA]	< 15
保護クラス	III
逆接続保護	有

出力

電気仕様	PNP
出力機能	2 x スイッチング出力 (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]	100
出力開閉電流 (ピーク) [mA]	100
応答周波数 (DC) [Hz]	1300



バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ

IND3004DBPKG/US/3D/3G

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]	4
ターゲットバック動作距離 [mm]	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: 0.4 / 銅: 0.3
ヒステリシス [検出距離に対する%]	1~15
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]	-20~60
保護構造	IP 67
試験 / 認証	
IECEX / ATEX指令防爆マーキング	II 3D Ex tc IIC T80°C Dc IP67 X
	II 3G Ex nA IIC T6 Gc X
マーキングについての注意	保護外装を使用した場合のみ適用
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [年]	1064
機械的仕様	
重量 [g]	341.5
外装	角形
外形寸法 [mm]	40 x 26 x 47
材質	外装: PBT, カバー: PC, 衝撃保護用カバー: ステンレス
ディスプレイ / パーツ	
表示	スイッチング状態 2 x LED, 黄色
アクセサリ	
付属品	衝撃保護用カバー 六角穴付きボルト: 2 x M5 x 35 取付プレート: 1
備考	
梱包数	1 個
認証	日本での防爆認定は未取得です。
電気接続 - プラグ	
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コネクタ外装材質: コネクタ外装: ステンレス	

IN507A



バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ

IND3004DBPKG/US/3D/3G

接続

