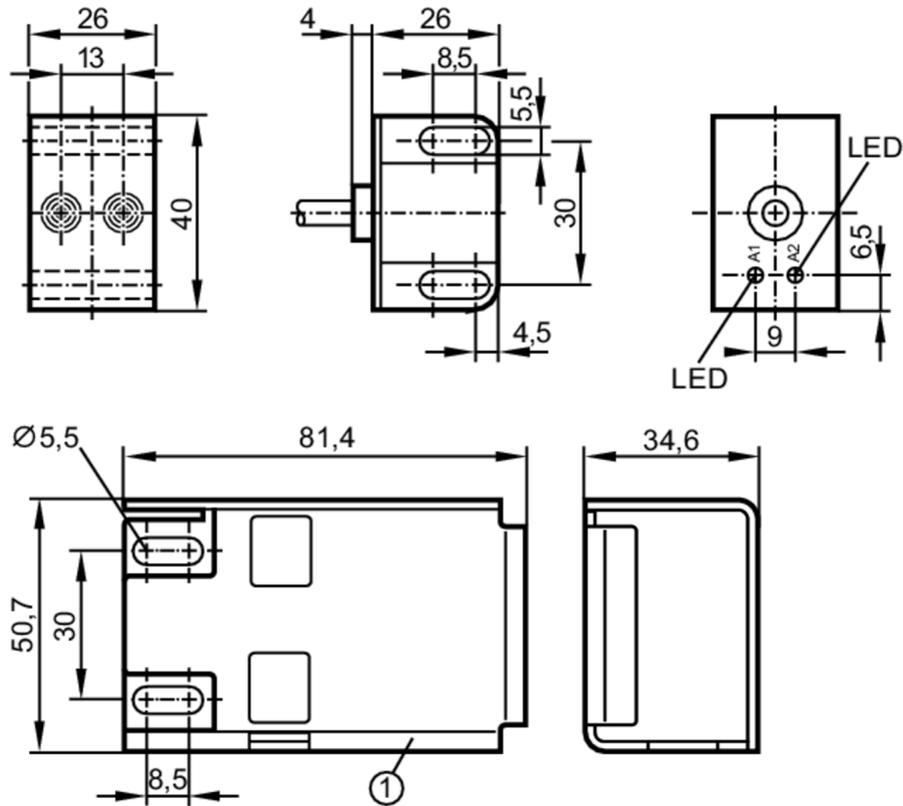


IN512A



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/3D



1 衝撃保護用カバー 肉厚 2 mm



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 26

電気的仕様

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

IN512A



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/3D

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 IIIC T80°C Dc IP67 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]	347.5
外装		角形
外形寸法	[mm]	40 x 26 x 26
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。

IN512A



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/3D

電気接続

ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 4 x 0.34 mm²

接続

