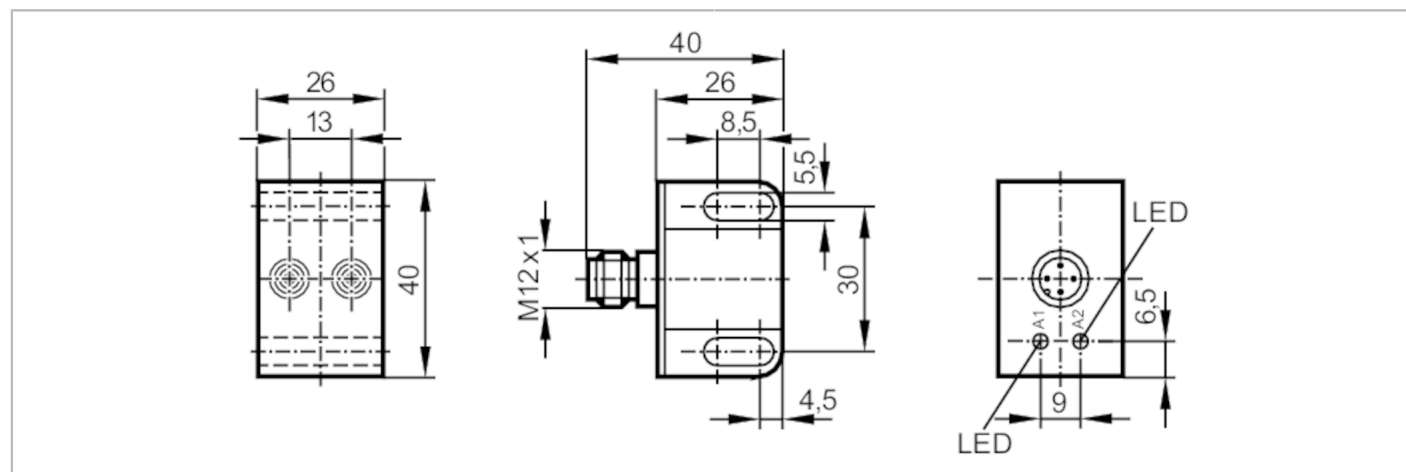


IN5414



バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ

IND3004DANKG/US-100-DNV



製品特性

電気仕様		NPN
出力機能		2 x スwitch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

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~36
定格絶縁電圧	[V]	250
消費電流	[mA]	< 30
保護クラス		II
逆接続保護		有

出力

電気仕様		NPN
出力機能		2 x スwitchング出力 (ノーマルオープン)
スitchング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2.5
漏れ電流	[mA]	0.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	1000
短絡保護		有
過負荷保護回路		有

監視範囲

定格検出距離	[mm]	4
検出距離	[mm]	4 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~3.24

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: 0.3 / 銅: 0.2
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	1~15

IN5414



バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ

IND3004DANKG/US-100-DNV

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]	-25～80
保護構造		IP 67

試験 / 認証

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	915

機械的仕様

重量	[g]	40.2
外装		角形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	40 x 26 x 26
材質		外装: PBT, カバー: PC
締付トルク	[Nm]	0.6～1.5, (取付けナット)

ディスプレイ / パーツ

表示	スイッチング状態	2 x LED, 黄色
----	----------	-------------

備考

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



接続

