

IN500A



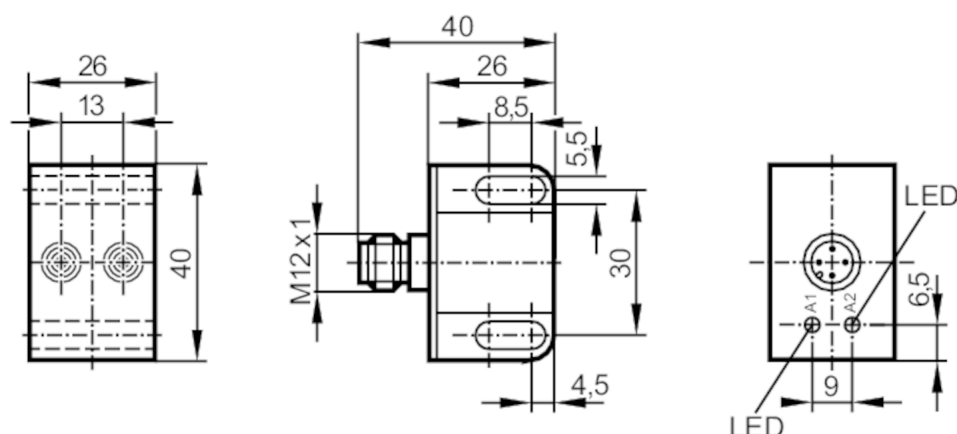
バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ

IND3004DBPKG/US/3D

廃止品 - 参考資料

代替品: IN507A

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	PNP
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
消費電流 [mA]	15, (36 V)
保護クラス	II
逆接続保護	有

出力

電気仕様	PNP
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
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]	1300
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
検出距離 [mm]	4 ± 10 %
設定距離 [mm]	0~3.25

IN500A



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

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 IP 67 T 80 °C X	
EMC	EN 60947-5-2	
機械的仕様		
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	
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

