

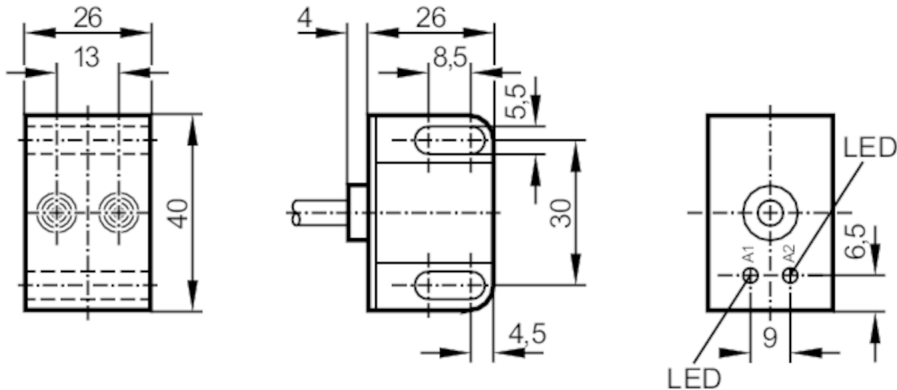
IN5303



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/0,3M/US-100-DPV

廃止品 - 参考資料



製品特性		
電気仕様		PNP
出力機能		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]	3, (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		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]	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
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

IN5303



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/0,3M/US-100-DPV

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]	-25～80
保護構造		IP 67

試験 / 認証

EMC	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV

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		PBT

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

ケーブル: 0.3 m, 塩化ビニール (PVC), 4 x 0.34 mm²

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



IN5303



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/0,3M/US-100-DPV

接続



BK =	芯線色：
BN =	黒
BU =	茶
WH =	青
	白