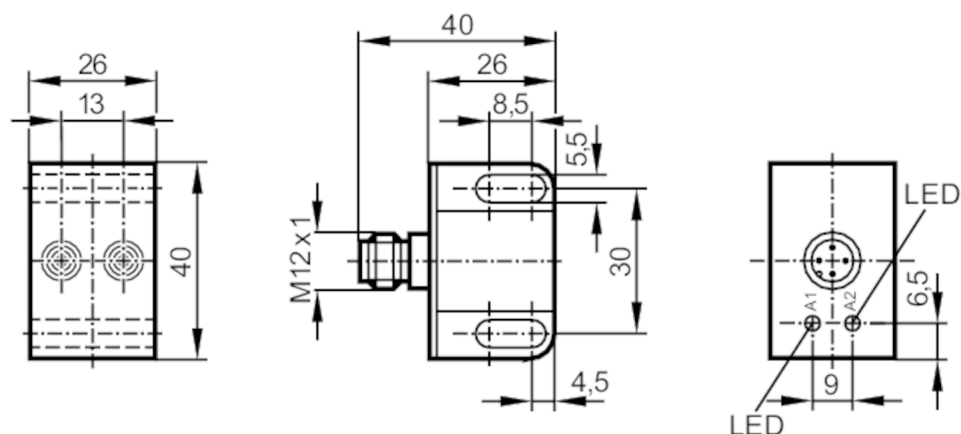




製品特性

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

アプリケーション

特長		金メッキ接点
----	--	--------

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~36
消費電流	[mA]	15
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)
スウィッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
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: 0.4 / 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



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-100-DPV

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 EN 55011
MTTF [年]	クラスB 1064
UL規格認証	Ta 0～40 °C Enclosure type Type 1 電源 Hazardous voltage ULファイルNo. E174191
機械的仕様	
重量 [g]	40
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
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, コンタクト: 金メッキ	



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-100-DPV

接続

