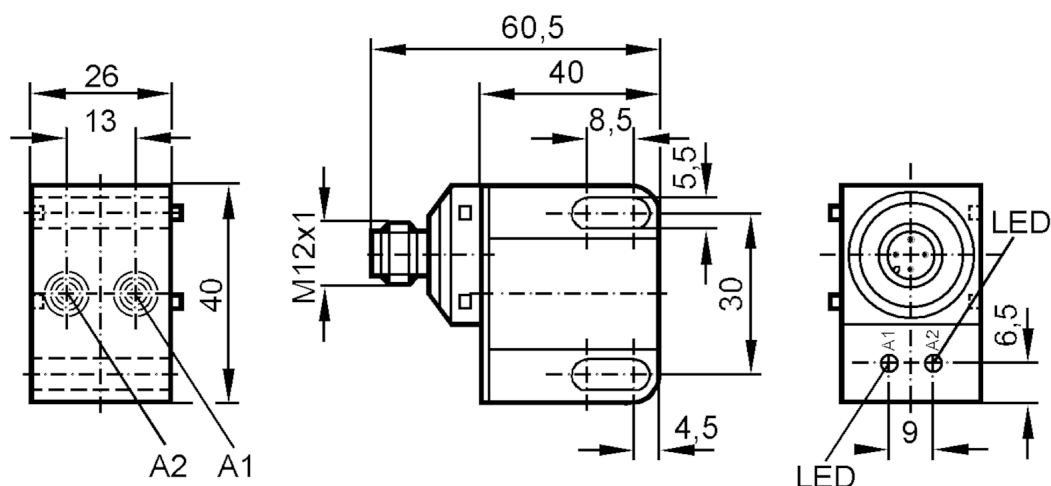




製品特性

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

電気的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~55
消費電流 [mA]	< 30
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witch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]	250
応答周波数 (DC) [Hz]	50
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 %



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/10-55V

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	
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	3～15
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, (コネクタが接続されている場合)	
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	854
機械的仕様		
重量	[g]	73.5
外装	角形	
取付け	埋込み不可	
材質	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

