



バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ

IND3004UBPKG/0,3m/US-100-DPV



製品特性		
電気仕様		PNP
出力機能		2 x スwitching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		電磁界耐性型
電磁界耐性型		有
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witching出力 (ノーマルオープン)
スitching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]	1400
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



バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ
IND3004UBPKG/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	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	1070

機械的仕様		
重量	[g]	74.5
外装		角形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	40 x 26 x 26
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

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



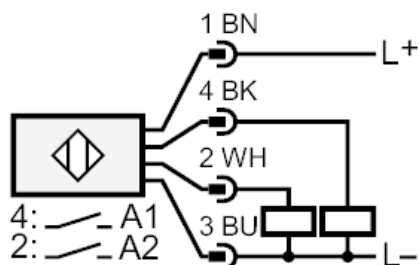
IN5377



バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ

IND3004UBPKG/0,3m/US-100-DPV

接続



BN =	芯線色：
BU =	茶
BK =	青
WH =	黒
	白