

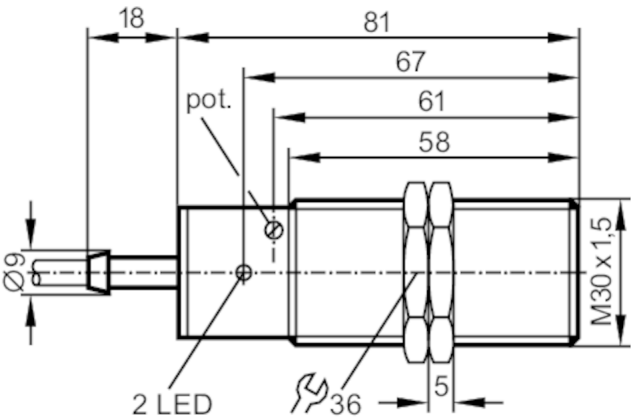
DI501A



コンパクトスピードモニタ

DIA3010-ZPKG/3D

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]	10
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81
アプリケーション		
アプリケーション		回転および往復運動における動作状態の監視 (停止及び低速監視), 停止
電氣的仕様		
定格電圧 (DC)	[V]	10~36
消費電流	[mA]	< 15
保護クラス		III
逆接続保護		有
出力		
最大出力数		1
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]	100
短絡保護		有
過負荷保護回路		有
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	10
感度調整		—
測定範囲 / 設定範囲		
設定範囲	[Imp/min]	5~300

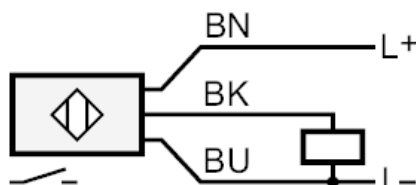
DI501A



コンパクトスピードモニタ

DIA3010-ZPKG/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%]	10	
応答時間		
起動遅延時間 [s]	15, (標準)	
応答周波数 [Imp/min]	15000	
ソフトウェア / プログラミング		
スイッチポイントの設定	多回転式ポテンショメータにて	
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 Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C	
EMC	EN 60947-5-2	
機械的仕様		
重量 [g]	0.28	
取付け	埋込み可	
外形寸法 [mm]	M30 x 1.5 / L = 81	
ねじ規格	M30 x 1.5	
材質	真鍮 特殊コーティング, PBT	
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 緑
電気接続		
ケーブル: 2 m, PVC, 3 x 0.5 mm²		
接続		



芯線色:
BK = 黒
BN = 茶
BU = 青