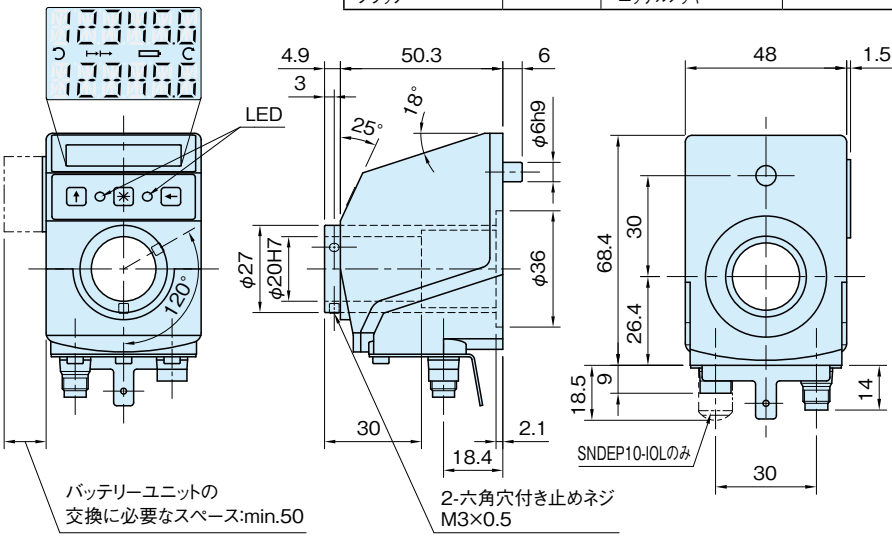
SNDEP10 アシストインジケーター

標準 在庫品 RoHS IP53

SIKO

ハウジング	スリーブ	コネクターブッシュ	アース端子
ポリアミド(6ナイロン) ブラック	SUS303	黄銅(カドミウム低減材) ニッケルメッキ	SUS301



品　番	質量(g)
SNDEP10	200
SNDEP10-IOL	

注意事項

- 細字のものは受注製作品です。納期・価格は弊社までお問い合わせください。
- シャフトがスラスト(軸)方向に動く場合は、ご使用になれません。
- シャフトの固定には、QCSPLスピンロックがご利用いただけます。(P. **510** 参照)

関連製品ページ

- SNDEP-BU バッテリーユニット（P. **483** 参照）
- SNDEP-STS-SUS シャフトスリーブ（P. **483** 参照）
- SNDEP-BUS-TA バスターミネーター（P. **479** 参照）
- SN-KV04S1 接続ケーブル（M8-4ピン）（P. **475** 参照）

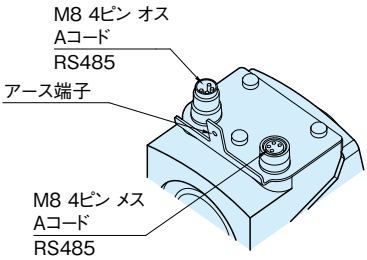
特　長

- ネットワーク対応のエレクトロニック デジタル ポジション インジケーターです。
- RS485、IO-Link インターフェースを装備しています。
- 視認性に優れた目標値と実測値の2行表示ディスプレイです。
- 読みやすいバックライトディスプレイです。
- 2つのLEDにより目標値と実測値の合致をお知らせします。
- バッテリーユニットにより、停電時に座標値を保持します。

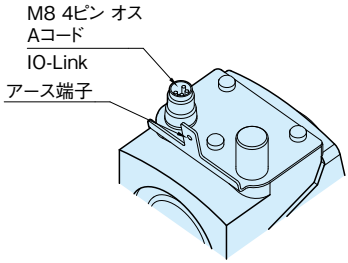
使用例・使用方法

操作方法につきましては、取扱説明書をご覧ください。

■接続端子



SNDEP10



SNDEP10-IOL

技術データ

インターフェース	RS485	（ガルバニック絶縁なし）
	IO-Link	
読取方式	磁気式エンコーダー	
分解能	880/回転	
測定範囲	最大11914回転	
ディスプレイの表示能力	−199999～999999（通常モード） −999999～999999（拡張モード）	
デジタルカウンター	文字高さ8mm、6桁2行	
特殊文字	バッテリーマーク、回転方向矢印、INCモード表示	
ステータス表示	LED（赤/緑）×2	
操作キー	ABS・INC切替、実測値リセット、各種設定	
許容回転数	500min^{-1}以下	
電源電圧	DC24V ±20%	
消費電流	最大36mA	
バッテリー寿命	約5年	
使用温度	0℃～60℃	
保管温度	−20℃～80℃	
使用湿度	結露なきこと	
保護等級	IP53（コネクタ取付時）	
	IP65（コネクタ取付時）注）	
安全性（EMC）	EN 61326-1 イミュニティ/エミッション	
耐衝撃性	500m/s^2、11ms（EN 60068-2-27）	
耐振性	≤100m/s^2、5～150Hz（EN 60068-2-6）	

注）保護等級 IP65仕様につきましても対応可能です。弊社までお問い合わせください。

■ピン配置

RS485	ピン
TxRx−	1
TxRx+	2
DC24V	3
GND	4

IO-Link	ピン
L+	1
N.C.	2
L−	3
C/Q	4