

SNDEP10

アシストインジケータ

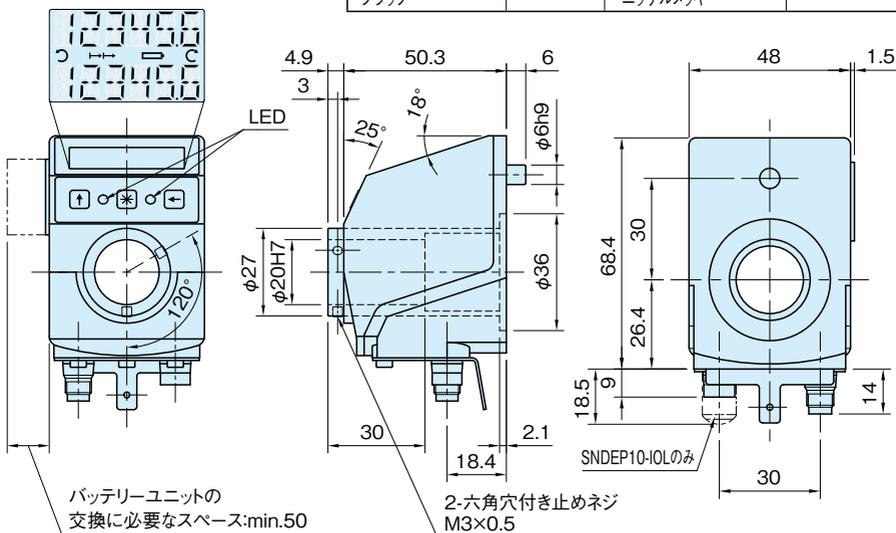
標準 在庫品

RHS

IP53



ハウジング	スリーブ	コネクタブッシュ	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)	価格
SNDEP10	200	72,000
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、**QCSP** スピンロックがご利用いただけます。(P. 510 参照)

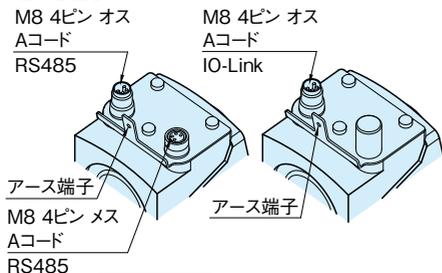
関連製品ページ

- ・[\[SNDEP-BU\]](#) 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)

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

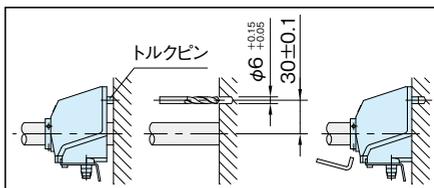


[SNDEP10]

[SNDEP10-IOL]

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。



- 1 シャフト中心から30±0.1mm上側にトルクピン用の穴加工をします。
- 2 シャフトに通し、六角穴付き止めネジで固定します。

技術データ

インターフェース	RS485 IO-Link	(ガルバニック絶縁なし)
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