

タイバーゲージ用トランスミッター CSA - 591

2023/10/05

特長



- タイバーゲージ専用のトランスミッターです。
- 射出成形機の型締め動作の制御に適しています。

仕様

仕様名	仕様内容
ブリッジ電源	DC8 V \pm 0.3V 30 mA以内
測定対象	タイバーゲージ(350 Ω タイプ2個1組) 1台
入力範囲	\pm 300 μ st \sim \pm 2 000 μ st
出力電圧	\pm 10 V出力
出力負荷抵抗	2 k Ω 以上
零点調整範囲	粗調整 約 \pm 10 000 μ st 16段ロータリースイッチにより調整 微調整 約 \pm 3 000 μ st 粗調整、微調整トリマーにより調整
感度調整範囲	粗調整 16段ロータリースイッチにより調整 微調整 トリマーにより調整
非直線性	0.1 %F.S.
温度変化による影響	零点 \pm 10 μ V/ $^{\circ}$ C(入力換算)、感度 \pm 0.05 %F.S./ $^{\circ}$ C
CALIB	300 μ ST \pm 15 μ st 1点
周波数応答範囲	約100 Hz、又は約30 Hz (基板上ディップスイッチにて選択)

タイバーゲージ用トランスミッター CSA - 591

2023/10/05

使用温度湿度範囲	温度 0℃～50℃、湿度 80%RH以下(結露なきこと)
電源電圧	DC24 V(DC18 V～DC36V)
消費電力	約0.15A (DC24 V時)
外形寸法(W×H×D)	48 mm×96 mm×131 mm (突起部含まず)
質量	約0.5 kg

型式一覧

型式	外形寸法 (W×H×D) [mm]	質量(約) [kg]
CSA-591	48 × 96 × 131 (突起部含まず)	0.5

付属品

- 取扱説明書 1冊
- ヒューズ(2 A) 1個

別売品

オートゼロ機能

衛生面と設置の利便性を兼ね備えたロードセル計量モジュール。高い測定精度を実現します。

「型内圧力波形」及び「型内キャビティ温度波形」を簡便に低コストで測定、管理、記録。

高信頼性と堅牢性を備えた計量計測機器。ミネベアインテックのウェイトチェッカー、金属検出機、X線検査装置。