

トランスミッタ CSA-522B

2023/03/22

特長



- 高応答性の直流増幅器
- 荷重、圧力、トルク、変位などの計測に適しています
- 別売品でオートゼロ機能を搭載
- CE Markマーク適合品

仕様

仕様名	仕様内容
ブリッジ電源	DC10 V \pm 0.3V、120 mA以内 (DC2.5 V、DC5 V切換可)
入力範囲	0.35 mV/V \sim 3.5 mV/V
出力	\pm 10 V、 \pm 20 mA (非アイソレーション)、
負荷抵抗	500 Ω 以上
感度調整範囲	L : 1 000倍、M : 2 000倍、H : 3000倍 各設定に対して 1/1 \sim 1/4倍を調整
零点調整範囲	\pm 0.6 mV/V
非直線性(電圧出力)	0.005 %F.S.
温度変化による影響	零点 \pm 0.2 μ V/ $^{\circ}$ C(入力換算)、感度 \pm 0.005 %F.S./ $^{\circ}$ C
周波数応答範囲	1 Hz又は30 Hz(-12 dB/oct ベッセル型)、25 kHz(-3 dB)
電流出力	DC4 mA \sim 20 mA (非アイソレーション、電圧出力 DC0 V \sim 10 V時)

トランスミッタ CSA-522B

2023/03/22

電圧	負荷抵抗 510 Ω以下、非直線性 0.05 %F.S.
使用温度湿度範囲	温度 -10 °C~50 °C、湿度 85 %RH以下(結露なきこと)
電源電圧	AC100 V (許容可変範囲 : AC90V~AC110 V) 50/60 Hz
消費電力	約15 VA
外形寸法 (W×H×D)	49.5 mm×138 mm×173.6mm (突起含まず)
質量	約1.2 kg
別売品	オートゼロ

別売品

オートゼロ