

2線式伝送器変換器(ディストリビュータ)

MS3207



機能

MS3207 2線式伝送器変換器 (ディストリビュータ) は、2線式伝送器 (出力信号：4~20mA) に対して電源を供給し、その伝送信号をDC出力信号に変換する製品です。

- ◆壁取付とラック取付の2タイプ
- ◆各種AC電源使用可能
- ◆入力-出力-電源各間を絶縁

仕様

入力部仕様	入力信号	各種2線式伝送器の4~20mA DC	変換精度	最大入力信号の±0.1%以内 (25°C±5°Cにて)	
	入力抵抗	250Ω		温度特性	10°Cの変化に対してスパンの±0.2%以下
	伝送器供給電源	出力電圧：24V DC 最大電流：30mA		標準応答速度	約2Hz -3dB (63% 0.1秒)
出力部仕様	伝送器負荷抵抗	550Ω以下	絶縁抵抗	500MΩ以上 (@500V DC) 入力-出力-電源-大地各間	
	出力信号	1~5V DC、0~10mV DC、0~100mV DC、 0~1V DC、0~5V DC、0~10V DC、 4~20mA DC、その他 (ご注文時指定)	絶縁耐力	1,500V DC 1分間 入力-出力-電源-大地各間	
	最大出力負荷	電圧出力：5mA 電流出力：550Ω	動作環境	温度：0~50°C 湿度：90%RH以下 (結露のないこと)	
	ゼロ点調整範囲	スパンの約±5% (変換器前面トリマにより可変)	基準性能	供給電源	24V DC ±10% 100V AC ±10% 110V AC ±10% 115V AC ±10% 120V AC ±10% 200V AC ±10% 220V AC ±10% 240V AC ±10%
	スパン調整範囲	スパンの約±5% (変換器前面トリマにより可変)		電源感度	出力値の±0.1%以内 (10%変動時)
			最大消費電力	24V DC電源：60mA 100V AC電源：2VA	
			保存温度	-10~60°C	
取付・形状	取付方法	専用ラックに収納、又は壁取付	配線方法	M4ねじ端子接続	
	外形寸法	W33×H160×D127.5mm	重量	約630g	
	ケ-ス	SPCC	材質	基板 ガラスエポキシ両面基板 端子台 PBT樹脂 端子ねじ 鉄にニッケルメッキ	

御発注形式

型式番号	基本価格
MS3207- <input type="checkbox"/> _① - <input type="checkbox"/> _② - <input type="checkbox"/> _③ -6 <input type="checkbox"/> _④ - <input type="checkbox"/> _④ / <input type="checkbox"/> _④ / <input type="checkbox"/> _④	¥63,000

- ①取付方法
- 専用ラックに収納…………… F
 - 壁取付…………… R
- ②供給電源
- 24V DC…………… V1
 - 100V AC…………… (+¥3,000) A1
 - 110V AC…………… (+¥3,000) A2
 - 115V AC…………… (+¥3,000) A3
 - 120V AC…………… (+¥3,000) A4
 - 200V AC…………… (+¥3,000) A5
 - 220V AC…………… (+¥3,000) A6
 - 240V AC…………… (+¥3,000) A7
- ③出力信号
- 1~5V DC…………… V1
 - 0~10mV DC…………… V2
 - 0~100mV DC…………… V3
 - 0~1V DC…………… V4
 - 0~5V DC…………… V5
 - 0~10 DC…………… V6
 - 上記以外、10V以下のDC電圧信号…………… VX (□~□)
 - () 内に出力信号をご指定下さい。
 - 4~20mA DC (許容負荷抵抗 550Ω)…………… C1
 - 上記以外、20mA以下のDC電流信号…………… CX (□~□)
 - ※製作可能か否かをお問い合わせの上、() 内に出力信号をご指定下さい。
- ④オプション
- 標準品…………… 記入なし
 - SWC対策品…………… (+¥10,000) G
 - ヒューミシールコーティング…………… (+¥10,000) H
- ◆その他の指定事項
- 下記の各項目に關しましては、製作可能か否かを弊社営業部へお問い合わせの上、別途ご指定下さい。
- <項目> …………… <ご指定方法>
- 応答周波数変更…………… Fc=□□□Hz
 - 応答時定数変更…………… Tc=□□□sec

ブロック図・結線図

