パルス整形器

MS2309



<u>k</u>

MS2309 パルス整形器は、パルス入力信号を増幅、整形し、出力する製品です。

- ◆センサ用電源を内蔵可能 (オプション)
- ◆高密度実装ラック収納タイプ
- ◆入力一出力一電源各間を絶縁

仕 柞

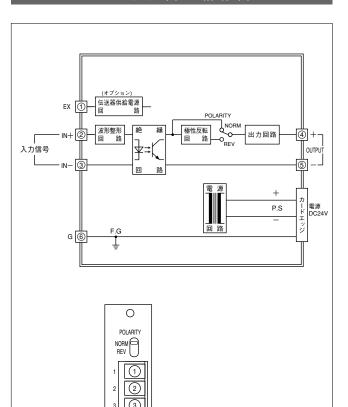
入力部仕様	入 力 信 号			号	A:無電圧接点、オーブンコレクタ (検出電源 約12V、3.3kΩ) B:DC電圧パルス /標準スレッシュ電圧 (ON判定レベル (SH) 2.0V以上 OFF判定レベル (SL) 1.5V以下/ C:AC電圧パルス (0.1~100Vp-p)		
	最大入力周波数				50kHz		
	入	カ	抵	抗	約40kΩ (電圧パルス入力時)		
	入力パルス幅				20μs以上		
	伝送器供給電源 (オプション)				出力電圧: 12V DC または24V DC 最大電流: 30mA (2線式または3線式)		
出力部仕様	出	カ	信	号	A: TTLレベル (最大出力10mA @3.5V) B: オーブンコレクタ (最大定格30V 50mA) C:電圧パルス (5~12V、ご注文時指定)		

基準性能	絶	絶 縁 抵 払			500MΩ以上(@500V DC) 入力一出力一電源一大地各間		
	絶	縁	耐	カ	500V AC 1分間 入力一[出力・電源・大地]間 1,500V AC 1分間 出力一電源一大地各間		
	動	作	環	境	温度:0~50℃ 湿度:90%RH以下(結露のないこと)		
	供	給	電	源	24V DC±10%		
	最大消費電力			カ	40mA以下		
	保	存	温	度	-10~60°C		
取	取	付	方	法	専用ラックケースに収納		
付	配	線	方	法	M3ねじ端子接続		
形状	外	形	寸	法	W24.8×H99×D146mm		
	重量			量	約110g		
	前面パネル			ル	SPCC		
材質	基			板	ガラスエポキシ両面基板		
	端	子	ね	じ	黄銅にニッケルメッキ		
	端 子 台			台	PBT樹脂		

御 発 注 形 式

型式番号		基本価格
MS2309−1□□ ①		¥50,000
伝送器供給電源付き MS2309-1□□ ①	-6 - - - - - - - - - - - -	¥53,000
①入力信号	 無電圧接点、オーブンコレクタ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	AP()
②出力信号	■TTLレベル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	OP VP(□~□)
③伝送器供給電源	■24V DC 2線式 (受信抵抗値指定) ■12V DC 2線式 (受信抵抗値指定) ■24V DC 3線式 ■12V DC 3線式	2E4
④オプション	■標準品 (+ ■SWC対策品 (+ ■ヒューミシールコーティング (-	⊦¥10,000) · · · · · · G

ブロック図・結線図



カードエッジ配置

部品面	D .	信号名		パターン面	
1	+	OUT PUT	_	Α	
2		N.C.		В	
3		N.C.		С	
4	+	P.S.	+	D	Ξ
5	_	P.S.	_	Е	
6		F.GROUND)	F	