

MD SERIES

DIN72×72mm電子式1段設定カウンタ

- ゼロサプレス式大型表示 (14.22×8.13mm)
- センサ用電源を内蔵
- 動作方式を裏面端子により選択可
- 防塵型デジタルスイッチ採用
- 動作中の設定変更が可能
- 入力、出力共、有接点、無接点両用



■ 形式

形式	表示桁数	設定段数	設定桁数	設定範囲	メモリ	質量
MD-122	2	1	2	1~99	—	530 g
MD-122M			2	1~99	○	550 g
MD-144	4		4	1~9999	—	540 g
MD-144M			4	1~9999	○	560 g

■ 仕様

形式	MD-122・MD-144	MD-122M・MD-144M
表示	赤色LED 14.22×8.13mm ゼロサプレス式	
計数入力	無接点入力：L：0~1V H：+4.5~27V 有接点入力：リレー、マイクロスイッチ等の接点入力	
計数方式	加算	
計数速度	無接点入力：1000Hz 有接点入力：20Hz	
パルス幅	無接点入力：0.5ms 有接点入力：25ms	
メーク比	1：1	
出力	リレー出力 1C接点AC230V 2.5A(抵抗負荷) オープンコレクタ出力 DC30V 100mA MAX.	
出力表示	出力動作中点灯	
出力時間	瞬時リセット型動作：0.2S/1s オーバーラン型動作：自己保持	
リセット	外部リセット：100ms以上 自動リセット：瞬時リセット型(出力リレー0.2sまたは1s後リセット) 電源リセット：1s以上(但しメモリ付きカウンタは電源リセット不可)	外部リセット：100ms以上 自動リセット：瞬時リセット型 (出力リレー0.2sまたは1s後リセット)
メモリ	なし	E ² PROM (1回当たり記憶時間：10年間、記憶回数1万回)
センサ用電源	DC12V 30mA	
入力インピーダンス	5kΩ	
電源	AC100V/110V・AC200/220V切換式±10% 50/60Hz	
消費電力	4VA	
使用温度範囲	-5~+40°C(氷結しないこと)	0~+40°C(氷結しないこと)
使用湿度範囲	45~85%RH(結露しないこと)	
耐電圧	AC1500V 1分間	
絶縁抵抗	20MΩ以上(DC500Vメガー)	
接続方法	M3ネジ端子	