

MD SERIES

電子式トータルカウンタ

- DIN 72X72
- ゼロサプレス式大型表示 (14.22×8.13mm)
- センサ用電源を内蔵
- 有接点入力・無接点入力両用



形式

形式	表示桁数	メモリ	重量
MD-040	4	—	500 g
MD-040M		○	510 g

仕様

形式	MD-040	MD-040M
表示	赤色 LED, 14.22×8.13mm ゼロサプレス	
電源	AC100/110V・AC200/220V 切換式 ±10%, 50/60 Hz	
消費電力	2.5VA	
計数入力	有接点入力 - リレー、マイクロスイッチ等の接点入力 無接点入力 - L: 0~1V H: 4.5~27V	
計数方式	加算	
計数速度	有接点入力: 20 Hz / 無接点入力: 1000 Hz	
パルス幅	有接点入力: 25 ms (マーク比1:1) / 無接点入力: 0.5 ms	
リセット	押しボタンリセット (パネルリセット) 外部リセット100ms以上 電源リセット1s以上	押しボタンリセット (パネルリセット) 外部リセット100ms以上
メモリ時間	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	
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	

端子接続図

