

Model IFMR スピードスイッチ



本器は周波数入力に対し、オーバースピード、アンダースピード及びゼロスピードを検出して、設定した値でシングルリレーをコントロールします。

特徴

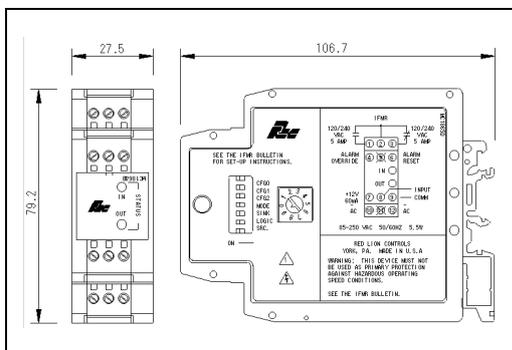
- 検出範囲 0.1Hz~25kHz
- リレーのラッチ、解除、リセットファンクション
- 多様なセンサ対応のプログラマブル入力回路
- トリップ周波数設定、実信号、発生器信号のいずれも可
- ヒステリシス、オフセット設定ファンクション
- AC 85~250V または DC 9~32V 電源対応
- DC 12V センサ用電源内蔵 (ACバージョンのみ)
- 標準 DIN レール取付け
- 設定用及び入力・リレー状態表示の LED



仕様

標準装備		仕様		備考
電源	DC 9~32V, 2W	AC 85~250V, 48~62Hz, 5.5VA		0036/0066
センサ電源	DC +12V ±25% @60mA max.			
検出周波数	0~25kHz			
入力信号	スイッチ接点、CMOS または TTL 出力、磁気ピックアップその他			DIP スイッチによる選択
入力インピーダンス	最小 33kΩ			sink/source DIP スイッチ:OFF の時
外部コントロール入力	アラームリセット、アラーム解除			
リレー接点容量	C 接点、5A, AC 120/240V 寿命: 100,000 回			
精度	設定周波数の ±0.1%			
応答時間	5msec+1period~10sec+1period			リレー操作時間を含む
ヒステリシス・オフセット調整範囲	0~設定周波数の 33.33%			
環境条件	使用温度	0~50°C		
	湿度	最大 0~85RH		結露の無いこと
絶縁	2200V 1分		電源-入力、電源-出力	
	500V 1分		入力-出力	
寸法 重量	79.2×27.5×106.7 170g			

寸法図 (mm)



アプリケーション

モーターのオーバースピード時のシャットダウンシステム

