

形D7E

シール型振動センサ/転倒センサ

CSM_D7E_DS_J_2_3

振動/転倒を素早く検知し、 2次災害を未然の防止。 シール性を確保した ローコスト振動/転倒センサ

- 保護構造IP67(スイッチ部)のシール性を確保。
- ストーブ、ファンヒータなど耐環境性を要求される用途に対応。
- 転倒検知用センサもラインナップ。



RoHS適合

種類

(納期についてはお取引先 弊社にお問い合わせください。)

タイプ	形式
振動センサ	形D7E-1
	形D7E-2
	形D7E-5
転倒センサ	形D7E-3

性能

項目	形式	形D7E-1	形D7E-2	形D7E-5	形D7E-3
	タイプ	振動センサ			転倒センサ
動作特性	設定加速度	130~200ガル *	100~170ガル *	120~195ガル *	—
	動作角度	—			50~80°
動作特性	動作間時間	50ms以上 (周期0.3s、0.5s、0.7s 形D7E-1 200ガル/形D7E-2 170ガル/形D7E-5 195ガルにおいて) 			—
	接点構成	1b			
出力形態	電気定格	DC5V 0.1mA~DC30V 100mA 抵抗負荷			
	接触抵抗	初期100mΩ以下			
	電氣的寿命	5,000回(DC30V、100mA 抵抗負荷において10~20回/分)			
基本仕様	保護構造	IP67(スイッチ部)			
	使用温度範囲	-25~+60℃(ただし、氷結・結露しないこと)			
	保存温度範囲	-25~+60℃(ただし、氷結・結露しないこと)			-25~+70℃ (ただし、氷結・結露しないこと)
	使用湿度範囲	45~95%RH			
	耐電圧	AC250V 50/60Hz(1分間)			

* 水平加振法にて、周期0.3s、0.5s、0.7sでの動作する加速度です。
取付け水準±30°(±0.5°)での値です。

D
7
E

