

形D2X

コネクタ形検出スイッチ

CSM_D2X_DS_J_1_5

コネクタ用端子で 配線作業を大幅に削減

- コネクタにより省配線化が可能。
- スイッチの取り付けはワンタッチのスナップフィットタイプ。
- 取り付け方向が自由な両方向動作タイプ。

RoHS適合



D
2
X

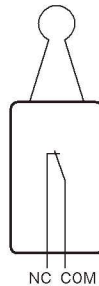
種類

(◎印の機種は標準在庫機種です。)

形式
◎形D2X-C

接触仕様

- 1bタイプ(常閉形)



接点仕様

接点	仕様	スライド
	材質	金メッキ
最小適用負荷(参考値)*	DC5V 1mA	

* 最小適用負荷については、「**■正しくお使いください**」の「**●微小負荷形での使用について**」をご参照ください。

定格

定格電圧	抵抗負荷
DC30V	0.1A

注. 上記定格は、以下の条件で試験を行った場合です。

- (1) 周囲温度：20±2℃
- (2) 周囲湿度：65±5%RH
- (3) 操作ひん度：30回/min

性能

許容操作速度	0.1mm~100mm/s	
許容操作ひん度	機械的	60回/min
	電氣的	30回/min
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC250V絶縁抵抗計にて)	
接触抵抗(初期値)	200mΩ以下	
耐電圧	同極端子間	AC250V 50/60Hz 1min
	充電金属部とアース間	AC250V 50/60Hz 1min
振動	誤動作	周波数10~55Hz 複振幅1.5mm
衝撃	耐久	最大500m/s ²
	誤動作	最大300m/s ²
耐久性*	機械的	100万回以上(60回/min)
	電氣的	5万回以上(30回/min)
保護構造	IEC IP00	
使用温度範囲	-10~+70℃ 60%RH以下 (ただし、氷結、結露しないこと)	
使用湿度範囲	45~85%RH(+5~+35℃にて)	
質量	約1g	

注. 上記は初期における値です。

* 試験条件についてはお問い合わせください。