

パルスセンサ仕様書

形式	H P C - 3 . 5 m - I
用途	微小パルス電流通電検知用
検出電流	検知レベル 3.6mA
出力電圧	ON時 5V以上 OFF時 0.5V以下
漏れ電流	1 mA以下
応答速度	MAX 10kHz/10mA 1kHz/3.5mA
最大許容電流	100mA
電源電圧	パルス・センサ：DC5V DC - DCアダプタ：DC24V/5V
消費電力	50mW以下
耐電圧	AC4kV/1min
絶縁抵抗	100M 以上 (500V)
使用温度範囲	- 20 ~ 70
寸法	パルス・センサ：30D×27W×46H以下 DC - DCアダプタ：90D×18W×58H以下 信号ケーブル 3m
被測定電線径	最大 6mm
重量	パルス・センサ部：60g (シールドケース・ケーブル込み) DC - DCアダプタ：40g
耐振動	10 ~ 50Hz 片振幅 0.1m、15/s ² X,Y,Z各方向 8min
耐衝撃	150m/s ² 3軸 6方向各 3回
形状	パルス・センサ：クランプ式分割型 DC - DCアダプタ：長方体プラスチックケース

注記： クランプ面が汚れていたり、正常にクランプされていなかったり
外部磁界の影響がある場合は、仕様を満足出来ない場合があります。