

Bewegingsgeactiveerde schakelaar



De PDS-10 is een bewegingsgeactiveerde schakelaar voor 12V en 24V systemen en maakt gebruik van een passieve infrarood-detector. Op de LOAD uitgang kan een belasting aangesloten worden van 12V of 24V. Bijvoorbeeld een lamp of sirene.

Technische informatie

Ingangsspanning	:	12V / 24V Automatische detectie
Uitgangsvermogen	:	10A
Afmeting	:	76,5 x 48,5 x 30,0 [mm]
Gewicht	:	30 g (0,03kg)

Eigenschappen

- Schakelaar dat geactiveerd wordt door het gebruik van een passieve infrarooddetector (PIR).
- Instelbare schakeltijd (10sec - 30min)
- Eenvoudig te installeren
- Alleen voor binnen gebruik: denk aan een laadruimte van een vrachtauto, een bus of binnen in een boot.
- Overspanningbeveiliging: indien ingangsspanning 1 sec boven de 16V (12V) en (32,0V -24V) komt schakelt de PDS uit. Indien deze weer 5 sec onder 15,8V komt werkt de PDS zoals bedoelt
- Onderspanningdbeveiliging: ingangsspanning langer dan 5 sec onder de 10,5V (12V) of (21V -24V systeem) schakelt PDS uit. Indien de ingangsspanning 5 sec boven de 12,6V komt functioneert deze weer als gebruikelijk.
- Indien de STOP ingang op de "+" is aangesloten zal de PDS niet inschakelen.
- Eveneens een tijdsvertraging aan de laagspanningszijde

AANSLUITSCHEMA

1. INPUT (+)
2. INPUT (-)
3. LOAD (-)
4. LOAD (+)
5. STOP (+)
6. PROG/SWITCH (-)

