



POWERSWITCH 25A 12/24V

För inkoppling av extra förbrukare på upp till 25 A, i känsliga elsystem.

Bakgrund

Ett stort problem med dagens elektronik i bilar är att påbyggnad, av olika slag, blir väldigt omfattande eller ibland näst intill omöjligt att genomföra. Detta beror främst på att dagens system har övervaknings- och styrfunktioner i form av någon datorbaserad enhet. Mycket små störningar (t.ex. till- och frånslag från vanliga reläer) kan uppfattas som information och därmed generera felkoder eller felaktiga funktioner. Lösningen på detta är Modernums PowerSwitch, som finns i en mängd olika varianter.

Vad?

PowerSwitch är ett halvlederrelä, funktionen efterliknar ett traditionellt relä där matning hämtas från batteriet eller ett annat "säkert" ställe som systemet inte reagerar på. Konstruktionen bygger på Mos-Fet teknik och lämpar sig som komplement eller alternativ där traditionella reläer drar för mycket ström eller på annat sätt stör känsliga elsystem.

Hur?

Tack vare sin konstruktion har PowerSwitch en extremt låg tomgångsström, 2mA. Detta gör det möjligt att använda PowerSwitch till så kallat gränssnitt eller till system med glödtrådsvakt.

Egenskaper & användningsområde

- Lämplig vid montering av t ex extraljusramp, innerbelysning eller sidomarkering.
- Enklare, tryggare och säkrare inkopplingar.
- Genererar inga felkoder till fordonets diagnostiksystem.
- Klarar PWM på insignalen.

Artikelnummer:
SSPS25AK

Teknisk data:
Max kontinuerlig belastning 25A
Driftspänning 12/24V
Tillslagsspänning 3V
Styrström 2 mA
Elektroniskt överhettningsskydd 150°C

SSPS25AK



7 332809 015798

Modernum AB
Johanneslundsvägen 12
194 61 Upplands Väsby
www.modernum.se
info@modernum.se

20220609

- 1.+ Out
- 2.+ Out
- 3.+ Out
- 4.+ In 12/24V
- 5.+ In 12/24V
- 6.- Ground electronic
- 7.+ Signal in analogue



NOTE: The numbers above refers to numbering on the electronics, and not to any numbering on connectors.



SUPPORT:
+46 8 626 95 00
info@modernum.se