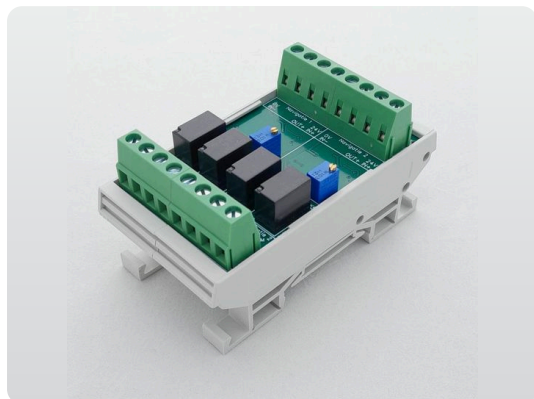


Bewaking zuinige navigatieverlichting met alarmcontact, 25-250 mA

Artikelnummer PR153-2 · Navigation lights monitor for low-power lamps with alarm contact, 25-250 mA



De PR153-2 bewaakt twee zuinige navigatielampen, gloeilamp of led, met een meetbereik van 25 tot 250 mA per lamp. Bij levering staat de alarmgrens op 3,6 W (150 mA bij 24 V); per lamp stelt u hem traploos bij met een trimmer, tot 6 W. Elke lamp heeft een eigen alarmcontact en indicatiecontact, zodat u ziet welke lamp is uitgevallen.

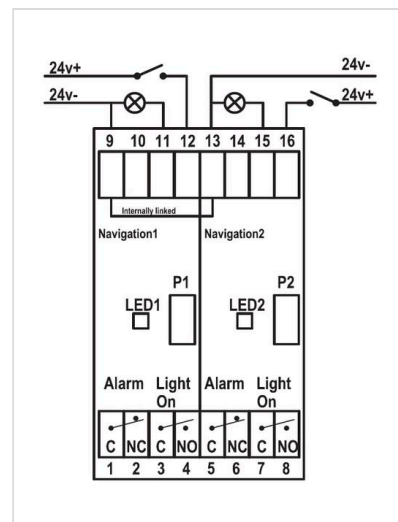
Prijs op aanvraag. Levertijd op aanvraag. Niet op voorraad? Dan maken we hem.

Specificaties

Voeding	24 V DC ($\pm 20\%$)
Ingang	Twee navigatielampen, meetbereik 25 tot 250 mA per lamp
Uitgang	Per lamp een alarmcontact (NC) en een indicatiecontact (NO); beide gesloten zolang de lamp werkt
Scheiding	Alarm- en indicatiecontacten galvanisch gescheiden van de ingangen
Instellen	Alarmgrens per lamp met trimmer P1 en P2, traploos tot 6 W
Omgevingstemperatuur	0 tot 80 °C
Afmetingen	45 x 82 mm
Fabrieksinstelling	Alarmgrens 3,6 W (150 mA bij 24 V)

Aansluiten

Klem 1	Alarmcontact lamp 1, verbreekcontact (NC)
Klem 2	Alarmcontact lamp 1, gemeenschappelijk (COM)
Klem 3	Indicatiecontact lamp 1, maakcontact (NO)
Klem 4	Indicatiecontact lamp 1, gemeenschappelijk (COM), intern verbonden met klem 8
Klem 5	Alarmcontact lamp 2, verbreekcontact (NC)
Klem 6	Alarmcontact lamp 2, gemeenschappelijk (COM)
Klem 7	Indicatiecontact lamp 2, maakcontact (NO)
Klem 8	Indicatiecontact lamp 2, gemeenschappelijk (COM), intern verbonden met klem 4
Klem 9	Navigatie 1: 0 V van de voeding en min van de lamp, intern verbonden met klem 13
Klem 10	Niet in gebruik
Klem 11	Navigatie 1: plus van de lamp (+24 V-uitgang, het stroomverbruik wordt bewaakt)
Klem 12	Navigatie 1: plus van de voeding (+24 V-ingang)
Klem 13	Navigatie 2: 0 V van de voeding en min van de lamp, intern verbonden met klem 9
Klem 14	Niet in gebruik
Klem 15	Navigatie 2: plus van de lamp (+24 V-uitgang, het stroomverbruik wordt bewaakt)
Klem 16	Navigatie 2: plus van de voeding (+24 V-ingang)



Instellen

1. Sluit de eerste lamp aan op Navigatie 1: de plus op klem 11 en de min op klem 9. Sluit de voeding aan op klem 12 (plus) en klem 9 (0 V).
2. Stel de alarmgrens van de eerste lamp in met trimmer P1: met de klok mee verhoogt u de grens, tegen de klok in verlaagt u hem.
3. Sluit de tweede lamp aan op Navigatie 2 (klem 15 en 13) en de voeding op klem 16 en 13.
4. Stel de alarmgrens van de tweede lamp op dezelfde manier in met trimmer P2.
5. Zakt het stroomverbruik van een lamp onder de ingestelde grens, dan gaan het alarm- en het indicatiecontact van die lamp open.

Meer informatie, prijs en levertijd: www.procircuits.nl/producten/pr153-2

ProCircuits B.V. · Van Nijenrodeweg 903, 1081 BJ Amsterdam · 06 45 77 55 93 · willem@procircuits.nl · KVK 87009870
Wij leveren uitsluitend aan bedrijven.