Solid-state-relaismodule - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (http://phoenixcontact.nl/download)



Voorgemonteerd solid-state-relaismoduul met push-in-aansluiting, bestaande uit: relaissokkel met uitwerper en steekbaar miniatuur-solid-state-relais. Ingangsspanning: 24 V DC. Uitgang: 3-33 V DC/3 A



Commerciële gegevens

package_quantity	10
GTIN	4046356945417

Technische gegevens

Opmerking

gebruiksbeperking	EMC: klasse A-product, zie fabrikantverklaring in het downloadbereik

afmetingen

breedte	6,2 mm
hoogte	93 mm
diepte	66 mm

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 60 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
beschermklasse	IP20

Ingang

ingangsspanningsbereik	19,2 V DC ... 28,8 V DC
schakeldrempel "0"-signaal gerelateerd aan U_c	< 0,4
schakeldrempel "1"-signaal gerelateerd aan U_c	> 0,8
inschakeltijd typ.	20 µs
uitschakeltijd typ.	300 µs
statusindicatie	led geel
beveiliging	vrijloopdiode
overdrachtsfrequentie	300 Hz
vermogensverlies onder nominale omstandigheden	0,2 W

Uitgang

Solid-state-relaismodule - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Technische gegevens

Uitgang

uitgangsspanningsbereik	3 V DC ... 33 V DC
continue grensstroom	3 A (zie deratingcurve)
inschakelstroom maximaal	15 A (10 ms)
overspanningsbegrenzing	> 33 V
spanningsverlies bij max. continue grensstroom	< 200 mV
uitgangsschakeling	2-draads, massavrij
beveiliging	polariteitsbeveiliging
beveiliging	overspanningsbeveiliging

Aansluitgegevens ingangszijde

benaming aansluiting	Ingangszijde
Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
aderdoorsnede massief	0,14 mm² ... 1,5 mm²
adersoorsnede soepel	0,14 mm² ... 1,5 mm²
aderdoorsnede AWG	26 ... 16

Aansluitgegevens uitgangszijde

benaming aansluiting	Uitgangszijde
Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
aderdoorsnede massief	0,14 mm² ... 1,5 mm²
adersoorsnede soepel	0,14 mm² ... 1,5 mm²
aderdoorsnede AWG	26 ... 16

Algemeen

bedrijfstoestand	100 % ED
beschermklasse	IP20
inbouwpositie	niet van invloed
montage-instructie	samenbouw zonder tussenafstand

Normen en bepalingen

Benaming	lucht- en kruipwegen tussen de stroomcircuits
normen / bepalingen	DIN EN 50178
nominale isolatiespanning	260 V AC
test-stootspanning	4 kV
isolatie	basisisolatie
vervuilingsgraad	2
overspanningscategorie	III

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periode voor reglementair gebruik (EFUP): 50 jaar
China RoHS	Informatie over gevaarlijke stoffen vindt u in de fabrikantverklaring op het tabblad "Downloads"

Solid-state-relaismodule - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Classificaties

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371604
eCl@ss 7.0	27371604
eCl@ss 8.0	27371604
eCl@ss 9.0	27371604

ETIM

ETIM 2.0	EC001504
ETIM 3.0	EC001504
ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504
ETIM 6.0	EC001504

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39122326

Toelatingen

EAC /

Toelatingsdetails

EAC

Toebehoren

Eindsteunen

CLIPFIX 35 - 3022218



Teststeker

Solid-state-relaismodule - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Toebehoren

MPS-MT - 0201744



Isolatiehuls

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



Solid-state-relaismodule - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Toebehoren

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



klemmencodering niet gecodeerd

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Steekbrug

FBS 2-6 - 3030336



Solid-state-relaismodule - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Toebehoren

FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



Solid-state-relaismodule - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Toebehoren

FBS 2-6 BU - 3036932



FBS 3-6 BU - 3036945



FBS 4-6 BU - 3036958



FBS 5-6 BU - 3036961



FBS 10-6 BU - 3032198



Solid-state-relaismodule - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Toebehoren

FBS 20-6 BU - 3032208



FBS 50-6 BU - 3032211



FBS 2-6 GY - 3032237



FBS 3-6 GY - 3032240



FBS 4-6 GY - 3032279



FBS 5-6 GY - 3032266



Solid-state-relaismodule - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

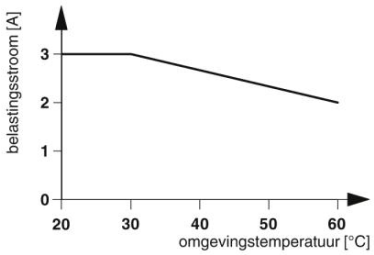
Toebehoren

FBS 10-6 GY - 3032253

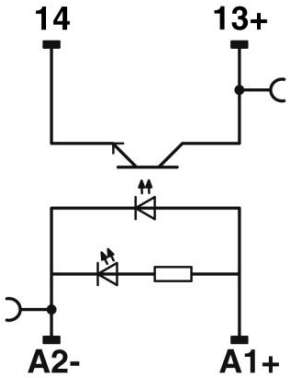


Tekeningen

diagram



schakelschema



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com