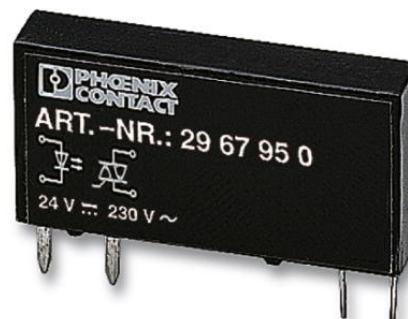


OPT-24DC/230AC/ 1

Artikelnummer: 2967950



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2967950>

Steekbaar miniatuur-solid-state-relais, vermogens-solid-state-relais,
ingang: 24 V DC, uitgang: 24-253 V AC/ 0,75 A

Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 190538
sales group	G152
VPE	10 Pcs.
Douanetarief	85364190
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 281 (CAT-7-2013)

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 onder <http://www.download.phoenixcontact.de>. Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

Technische gegevens

afmetingen

breedte	5 mm
hoogte	28 mm
diepte	15 mm

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 60 °C
omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 70 °C

Ingang

Nominale ingangsspanning U_N	24 V DC
ingangsspanningsbereik heeft betrekking op U_N	0,8 ... 1,2
schakeldrempel "0"-signaal spanning	≤ 5 V
schakeldrempel "1"-signaal spanning	≥ 10 V
typische ingangsstroom bij U_N	3 mA
inschakeltijd typ.	6 ms (bij U_N)
uitschakeltijd typ.	500 μ s (bij U_N)
overdrachtsfrequentie	10 Hz

Uitgang

uitgangsspanningsbereik	24 V AC ... 253 V AC
continue grensstroom	0,75 A (zie deratingcurve)
inschakelstroom maximaal	30 A (10 ms)
belastingstroom minimaal	10 mA
lekstroom	< 1 mA
grensstroomintegraal	4,5 A ² s
spanningsverlies bij max. continue grensstroom	< 1 V
uitgangsschakeling	2-draads, massavrij, nulspanningsschakelaar
beveiliging	RCV-schakeling
beveiligingsschakeling/-component	RCV-schakeling

Algemeen

isolatiespanning ingang/uitgang	2,5 kV (50 Hz, 1 min.)
inbouwpositie	niet van invloed
montage-instructie	samenbouw zonder tussenafstand
bedrijfstoestand	100 % ED
benaming	normen / bepalingen
normen / bepalingen	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
impulsspanningsbestendigheid/isolatie	basisisolatie
vervuilingsgraad	2
overspanningscategorie	III

Toelatingen



toelatingen

cULus Recognized, GOST, GL

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

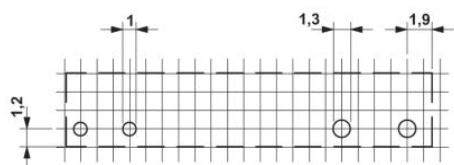
Aanvullende producten

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
algemeen		
2980458	PLC-BSC- 24DC/21/SO46	6,2 mm PLC-basisklem met schroefaansluiting en geïntegreerd filter tegen stoorstromen resp. stoorspanningen aan de besturingszijde, ingangsspanning: 24 V DC (zonder relais- of optorelaismontage)
2982799	PLC-BSC- 24UC/ 1/ACT	6,2 mm PLC-actorbasisklem met retourgeleideraansluiting (BB), schroefaansluiting, ingangsspanning: 24 V AC/DC, zonder relais- of solid-state-relaismontage. Opmerking: Bij montage met wisselcontactrelais is alleen het maakcontact naar buiten gevoerd.
2982809	PLC-BSP- 24UC/ 1/ACT	6,2 mm PLC-actorbasisklem met retourgeleideraansluiting (BB), veerdrukaansluiting, ingangsspanning: 24 V AC/DC, zonder relais- of solid-state-relaismontage. Opmerking: Bij montage met wisselcontactrelais is alleen het maakcontact naar buiten gevoerd.
relaissokkel		
2900449	PLC-BPT- 24DC/ 1/ACT	6,2 mm PLC-actorbasisklem met retourgeleideraansluiting (BB), push-in-aansluiting, ingangsspanning: 24 V DC, zonder relais- of solid-state-relaismontage. Opmerking: Bij montage met wisselcontactrelais is alleen het maakcontact naar buiten gevoerd.
2900262	PLC-BPT- 24DC/ 1/SEN	6,2 mm PLC-sensorbasisklem met sensor-voedingsspanningsverdeling (BB), push-in-aansluiting, ingangsspanning: 24 V DC, zonder relais- of solid-state-relaismontage. Opmerking: Bij montage met wisselcontactrelais is alleen het maakcontact naar buiten gevoerd
2900445	PLC-BPT- 24DC/21	6,2 mm PLC-basisklem met push-in-aansluiting, ingangsspanning: 24 V DC (zonder relais- of optorelaismontage)
2900450	PLC-BPT- 24UC/ 1/ACT	6,2 mm PLC-actorbasisklem met retourgeleideraansluiting (BB), push-in-aansluiting, ingangsspanning: 24 V AC/DC, zonder relais- of solid-state-relaismontage. Opmerking: Bij montage met wisselcontactrelais is alleen het maakcontact naar buiten gevoerd.

2900447	PLC-BPT- 48DC/21	6,2 mm PLC-basisklem met push-in-aansluiting, ingangsspanning: 48 V DC(zonder relais- of optorelaismontage)
2966058	PLC-BSC- 24DC/ 1/ACT	6,2 mm PLC-actorbasisklem met retourgeleideraansluiting (BB), schroefaansluiting, ingangsspanning: 24 V DC, zonder relais- of solid-state-relaismontage. Opmerking: Bij montage met wisselcontactrelais is alleen het maakcontact naar buiten gevoerd.
2966061	PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN	6,2 mm PLC-sensorbasisklem met sensor-voedingsspanningsverdeling (BB), schroefaansluiting, ingangsspanning: 24 V DC, zonder relais- of solid-state-relaismontage. Opmerking: Bij montage met wisselcontactrelais is alleen het maakcontact naar buiten gevoerd
2966016	PLC-BSC- 24DC/21	6,2 mm PLC-basisklem met schroefaansluiting, ingangsspanning: 24 V DC (zonder relais- of optorelaismontage)
2966090	PLC-BSC- 48DC/21	6,2 mm PLC-basisklem met schroefaansluiting, ingangsspanning: 48 V DC (zonder relais- of optorelaismontage)
2967196	PLC-BSP- 24DC/ 1/ACT	6,2 mm PLC-actorbasisklem met retourgeleideraansluiting (BB), veerdrukaansluiting, ingangsspanning: 24 V DC, zonder relais- of solid-state-relaismontage. Opmerking: Bij montage met wisselcontactrelais is alleen het maakcontact naar buiten gevoerd.
2967206	PLC-BSP- 24DC/ 1/SEN	6,2 mm PLC-sensorbasisklem met sensor-voedingsspanningsverdeling (BB), veerdrukaansluiting, ingangsspanning: 24 V DC, zonder relais- of solid-state-relaismontage. Opmerking: Bij montage met wisselcontactrelais is alleen het maakcontact naar buiten gevoerd
2967219	PLC-BSP- 24DC/21	6,2 mm PLC-basisklem met veerdrukaansluiting, ingangsspanning: 24 V DC (zonder relais- of optorelaismontage)
2967329	PLC-BSP- 48DC/21	6,2 mm PLC-basisklem met veerdrukaansluiting, ingangsspanning: 48 V DC (zonder relais- of optorelaismontage)

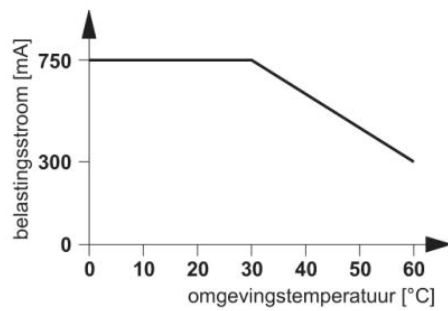
Tekeningen

boorsjabloon/soldeerpadgeometrie

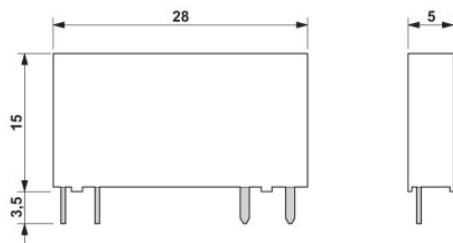


a = rastermaat 1,25 mm en 1,27 mm

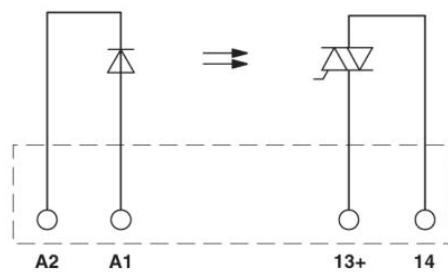
diagram



Maatschets



schakelschema



Adresgegevens

PHOENIX CONTACT nv/sa
Minervastraat 10-12
B-1930 Zaventem-Keiberg II,Belgium
Tel. +32/(0)2/723 98 11
Fax +32/(0)2/725 36 14
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden