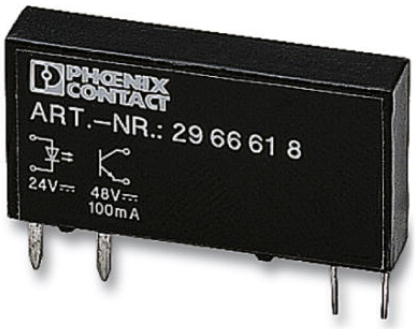
Výtah z online katalogu

OPT-60DC/ 48DC/100

Obj.č.:: 2966621

Vyobrazení ukazuje variantu OPT-24DC/230AC/100



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2966621

Zásuvné miniaturní elektronické relé, výkonové elektronické relé, vstup: 60 V DC, výstup: 3–48 V DC/100 mA

Údaje

EAN	4 017918 130473
Balení	10 ks
Celní tarif	85364110
Váha brutto v kusech	0,00522 kg
Informace v katalogu	Strana 289 (CAT-7-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since: 28.08.2006

http://www.download.phoenixcontact.com
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Vstupní data

Vstupní jmenovité napětí U_N	60 V DC
Rozsah vstupního napětí vztažený na U_N	0,9 ... 1,1
Práh sepnutí „0“ signál napětí	≤ 40 V
Práh sepnutí „1“ signál napětí	≥ 52 V
Typický vstupní proud při U_N	3 mA

Doba sepnutí typická	50 µs (při U_N)
Typická doba odpojení	800 µs (při U_N)
Přenosová frekvence	100 Hz

Výstupní data

rozsah výstupního napětí	3 V DC ... 48 V DC
Mezní trvalý proud	100 mA
Pokles napětí při max. mezním trvalém proudu	≤ 1 V
Výstupní obvod	2-vodič bez ukostření
Ochranný název	Ochrana proti přepólování
	ochrana proti přepětí
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	dioda na ochranu proti přepólování

Data připojení

Způsob připojení	zásuvné / pájené připojení

Obecná data

Šířka	5 mm
Výška	28 mm
Hloubka	15 mm
Zkušební napětí vstup/výstup	2,5 kV (50 Hz, 1 min.)
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 60 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-25 °C ... 70 °C
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu
Provozní režim	100 % ED
Název	Normy / ustanovení
Normy/předpisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Zatěžovací rázové napětí / izolace	Základní izolace
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace	cULus Recognized, GOST, GL
Vyžádané aprobace:	
Aprobace z:	

Další výrobky

Informace	Popis	Popis výrobku
Obecně		
2967332	PLC-BSP- 60DC/21	6,2 mm svornicové základny PLC s pružinovou přípojkou, vstupní napětí 60 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2967154	PLC-BSP-120UC/ 1/SEN	6,2 mm svornicová základna PLC-senzor s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), pružinová svorka, vstupní napětí: 120 V AC/ DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé, upozornění: při osazení přepínačovým relé je vyveden jeden spínač.
2967167	PLC-BSP-120UC/21	6,2 mm svornicové základny PLC s pružinovou přípojkou, vstupní napětí 120 V AC/DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2967170	PLC-BSP-230UC/ 1/SEN	6,2 mm svornicová základna PLC-senzor s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), pružinová svorka, vstupní napětí: 230 V AC/ DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé, upozornění: při osazení přepínačovým relé je vyveden jeden spínač.
2967183	PLC-BSP-230UC/21	6,2 mm svornicové základny PLC s pružinovou přípojkou, vstupní napětí 230 V AC/DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
Patice relé		
2900279	PLC-BPT- 60DC/21	6,2 mm svornicové základny PLC s přípojkou Push-in, vstupní napětí 60 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2900451	PLC-BPT-120UC/ 1/SEN	6,2 mm svornicová základna PLC-senzor s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), přípojka Push-in, vstupní napětí: 120 V AC/DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé, Upozornění: Při osazení přepínačovými relé je vyveden jen spínač.

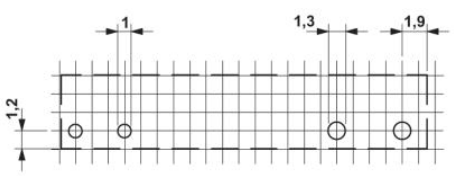
2900456	PLC-BPT-120UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm svornicová základna senzoru PLC s filtrem RCZ proti rušivým proudům, resp. rušivým napětím na řídicí straně, s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), přípojka Push-in, vstupní napětí: 120 V AC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2900280	PLC-BPT-120UC/21	6,2 mm svornicové základny PLC s přípojkou Push-in, vstupní napětí 120 V AC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2900453	PLC-BPT-120UC/21/SO46	6,2 mm svornicové základny PLC s přípojkou Push-in s integrovaným filtrem RCZ proti rušivým proudům, resp. rušivým napětím na straně řídicí jednotky, vstupní napětí 120 V AC/DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2900452	PLC-BPT-230UC/ 1/SEN	6,2 mm svornicová základna PLC-senzor s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), přípojka Push-in, vstupní napětí: 230 V AC/DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé, Upozornění: Při osazení přepínačovými relé je vyveden jen spínač.
2900457	PLC-BPT-230UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm svornicová základna senzoru PLC s filtrem RCZ proti rušivým proudům, resp. rušivým napětím na řídicí straně, s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), přípojka Push-in, vstupní napětí: 230 V AC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2900281	PLC-BPT-230UC/21	6,2 mm svornicové základny PLC s přípojkou Push-in, vstupní napětí 230 V AC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2900455	PLC-BPT-230UC/21/SO46	6,2 mm svornicové základny PLC s přípojkou Push-in s integrovaným filtrem RCZ proti rušivým proudům, resp. rušivým napětím na straně řídicí jednotky, vstupní napětí 230 V AC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2966100	PLC-BSC- 60DC/21	6,2 mm svornicové základny PLC se šroubovou přípojkou, vstupní napětí 60 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2966074	PLC-BSC-120UC/ 1/SEN	6,2 mm svornicová základna PLC-senzor s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), šroubová přípojka, vstupní napětí: 120 V AC/DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé, Upozornění: Při osazení přepínačovými relé je vyveden jen spínač.
2966032	PLC-BSC-120UC/21	6,2 mm svornicové základny PLC se šroubovou přípojkou, vstupní napětí 120 V AC/DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2966087	PLC-BSC-230UC/ 1/SEN	6,2 mm svornicová základna PLC-senzor s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), šroubová přípojka, vstupní napětí: 230 V AC/DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé, Upozornění: Při osazení přepínačovými relé je vyveden jen spínač.
2966045	PLC-BSC-230UC/21	6,2 mm svornicové základny PLC se šroubovou přípojkou, vstupní napětí 230 V AC/DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)

Svornicová základna s filtrem

2980322	PLC-BSC-120UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm svornicová základna senzoru PLC s filtrem RCZ proti rušivým proudům, resp. rušivým napětím na řídicí straně, s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), šroubová přípojka, vstupní napětí: 120 V AC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2980319	PLC-BSC-120UC/21/SO46	6,2 mm svornicové základny PLC se šroubovou přípojkou s integrovaným filtrem RCZ proti rušivým proudům, resp. rušivým napětím na řídicí straně, vstupní napětí 120 V AC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2980348	PLC-BSC-230UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm svornicová základna PLC senzoru s filtrem RCZ proti rušivým proudům, resp. rušivým napětím na řídicí straně, s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), šroubová přípojka, vstupní napětí: 230 V AC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2980335	PLC-BSC-230UC/21/SO46	6,2 mm svornicové základny PLC se šroubovou přípojkou a s integrovaným filtrem RCZ proti rušivým proudům, resp. rušivým napětím na řídicí straně, vstupní napětí 230 V AC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2980364	PLC-BSP-120UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm svornicová základna PLC senzoru s filtrem RCZ proti rušivým proudům příp. rušivému napětí na straně řízení, s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), pružinová svorka, vstupní napětí: 120 V AC (bez reléového osazení nebo osazení elektronickým relé)
2980351	PLC-BSP-120UC/21/SO46	6,2 mm svornicové základny PLC s pružinovou přípojkou a s integrovaným filtrem RCZ proti rušivým proudům, resp. rušivým napětím na řídicí straně, vstupní napětí 120 V AC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2980380	PLC-BSP-230UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm svornicová základna PLC senzoru s filtrem RCZ proti rušivým proudům příp. rušivému napětí na straně řízení, s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), pružinová svorka, vstupní napětí: 230 V AC (bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé)
2980377	PLC-BSP-230UC/21/SO46	6,2 mm svornicové základny PLC s pružinovou přípojkou a s integrovaným filtrem RCZ proti rušivým proudům, resp. rušivým napětím na řídicí straně, vstupní napětí 230 V AC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)

Výkres/schéma

Vrtací schéma/geometrie pájecí desky



a = rozteč rastru 1,25 mm a rovněž 1,27 mm

Diagram

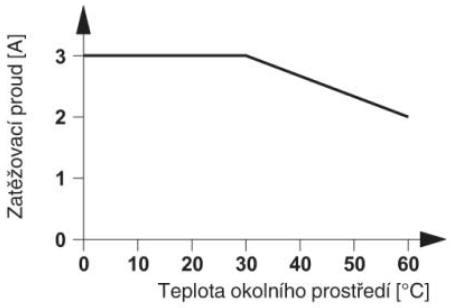
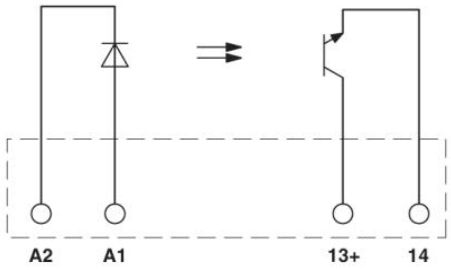


Schéma zapojení



Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno,Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
http://www.phoenixcontact.cz

© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.