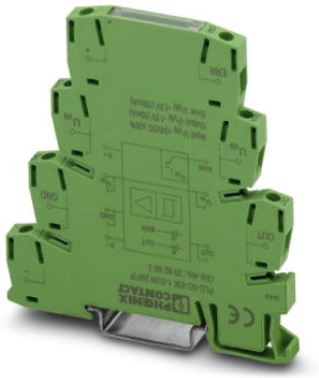
Výtah z online katalogu

PLC-SC-EIK 1-SVN 24P/P

Obj.č.:: 2982663



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2982663

1kanálový modul NAMUR se vstupním napětím 24 V DC

H Š V

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since: 19.07.2006

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.

Údaje	
EAN	4 046356 147330
Balení	1 ks
Celní tarif	85364190
Váha brutto v kusech	0,03554 kg
Informace v katalogu	Strana 364 (CAT-7-2013)

Technické údaje

Vstupní data

Název	Napájení
Vstupní jmenovité napětí U_N	24 V DC ±20 %
Rozsah vstupního napětí vztažený na U_N	0,8 ... 1,2
Typický vstupní proud při U_N	cca. 14 mA

Maximální příkon	cca. 70 mA (při výstupním proudu 50 mA)
Ukazatel provozního napětí	zelená LED
Ochranný název	Ochrana proti přepólování
	ochrana proti přepětí
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	dioda na ochranu proti přepólování
	supresorová dioda
Název	Ovládací proudový obvod
Vstupní jmenovité napětí U_N	8,2 V DC ±10 %
Ochranný název	ochrana proti přepětí
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	supresorová dioda
Napětí při běhu naprázdno	8,2 V DC ±10 %
Spínací bod	≥ 2,1 mA (ve vodivém stavu)
	≤ 1,2 mA (v blokovaném stavu)
	6,3 mA ... 10 mA (při zkratu)
	0 mA ... 0,35 mA (při přerušení žíly)
Spínací hystereze	cca. 0,2 mA
Vnitřní odpor	cca. 1 kΩ
Délka vedení	< 30 m

Výstupní data

Název	Signální výstup
Výstupní jmenovité napětí	≤ 100 mV (ve vodivém stavu)
	(U_{VN} - U_R; v blokovaném stavu)
Mezní trvalý proud	50 mA
Přenosová frekvence	cca. 350 Hz
Pokles napětí při max. mezním trvalém proudu	≤ 1,5 V (U_R)
ukazatel stavu	zelená LED
Indikátor chyby	červená LED
Ochranný název	ochrana proti přepětí
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	supresorová dioda
Název	Výstup hlášení poruchy
Výstupní jmenovité napětí	(U_{VN} - U_{zbytek})
Mezní trvalý proud	50 mA
Pokles napětí při max. mezním trvalém proudu	≤ 2 V (U_{zb})

Indikátor chyby	červená LED
Ochranný název	ochrana proti přepětí
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	supresorová dioda

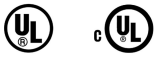
Data připojení

Způsob připojení	Šroubové připojení
Délka odstranění izolace	8 mm
Závit šroubu	M3
Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	26
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	12

Obecná data

Šířka	6,2 mm
Výška	80 mm
Hloubka	86 mm
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 50 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu
Provozní režim	100 % ED
Druh ochrany	IP20
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Název	Vzdušné dráhy a dráhy plazivých proudů
Normy/předpisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Zatěžovací rázové napětí / izolace	0,4 kV / základní izolace
Zatěžovací izolační napětí	50 V DC
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	I

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace	cULus Listed, GL
Vyžádané aprobace:	
Aprobace z:	

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Montáž		
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: měď, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: pozinkovaná ocel a v silné vrstvě pasivovaná, perforovaná, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
0801377	NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	Nosná lišta, Šířka: 35 mm, Výška: 7,5 mm, Délka: 2000 mm, Barva: stříbrná
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Nosná lišta, profilově tažená, vysoké provedení, bez perforace 1,5 mm silná, materiál: hliník, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka 2 000 mm
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: měď, bez perforace, tloušťka 1,5 mm, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: pozinkovaná ocel a v silné vrstvě pasivovaná, perforovaná, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, tloušťka 2,3 mm, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
2966841	PLC-ATP BK	Izolační deska, tloušťka 2 mm, pro osazení na začátek a na konec každé svorkovnice PLC. Dále slouží k: - optickému oddělení skupin, — bezpečnému a spolehlivému oddělení rozdílných napětí v sousedních rozhraních PLC podle ČSN EN 50178 (33 0610), oddělení

Můstky

2966812	FBST 6-PLC BU	Jednoduchý zásuvný můstek, Délka: 6 mm, Počet pólů: 2, Barva: modrá
2966825	FBST 6-PLC GY	Jednoduchý zásuvný můstek, Délka: 6 mm, Počet pólů: 2, Barva: šedá
2966236	FBST 6-PLC RD	Jednoduchý zásuvný můstek, Délka: 6 mm, Počet pólů: 2, Barva: červená
2967688	FBST 8-PLC GY	Jednoduchý zásuvný můstek, Délka: 8 mm, Počet pólů: 2, Barva: šedá
2966692	FBST 500-PLC BU	Nekonečný zásuvný můstek, Délka: 500 mm, Barva: modrá
2966838	FBST 500-PLC GY	Nekonečný zásuvný můstek, Délka: 500 mm, Barva: šedá
2966786	FBST 500-PLC RD	Nekonečný zásuvný můstek, Délka: 500 mm, Barva: červená

Napájecí svorka

2966508	PLC-ESK GY	Svorka napájení, k přívodu až čtyř potenciálů / napájecích napětí, k montáži na NS 35/7,5

Nářadí

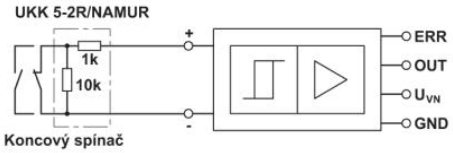
1204517	SZF 1-0,6X3,5	Ovládací nástroj, pro svorky ST, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí

Zástrčka / adaptér

2296087	PLC-V8/D15B/IN	Adaptér V8-INPUT pro osm rozhraní PLC 6,2 mm (1 přepínač, atd./viz „Doplňující produkty“). 15pólový konektor s dutinkami D-SUB, řídicí logika: spínaný kladnou polaritou
2296074	PLC-V8/D15S/IN	Adaptér V8-INPUT pro osm rozhraní PLC 6,2 mm (1 přepínač, atd./viz „Doplňující produkty“). 15pólový konektor D-SUB, řídicí logika: spínaná kladnou polaritou
2296553	PLC-V8/FLK14/IN	Adaptér V8-INPUT pro osm PLC Interface 6,2 mm (1 přepínač, atd./viz „Doplňující produkty“). 14pólová přípojka na plochý kabel pro systémové propojení PLC, řídicí logika: spínané kladnou polaritou
2304115	PLC-V8/FLK14/IN/M	Adaptér V8-INPUT pro osm rozhraní PLC 6,2 mm (1 přepínač, atd./viz „Doplňující produkty“). 14pólová přípojka na plochý kabel pro systémové propojení PLC, řídicí logika: záporně spínající

Výkres/schéma

Aplikační výkres



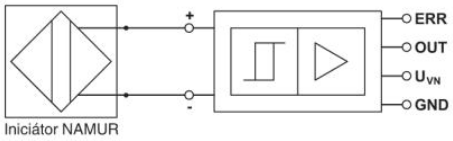
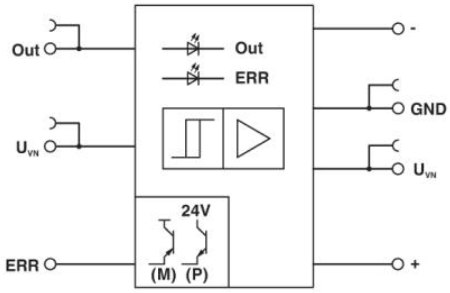


Schéma zapojení



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.