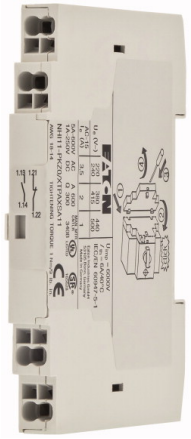
PATRZ KARTA - NHI11-PKZ0-PI

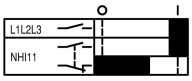
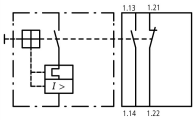


Normalny łącznik pomocniczy, 1 zestyk zwierny, 1 zr, Montaż po prawej stronie na wyłączniku silnikowym, Zaciski sprężynowe Push-In

Powering Business Worldwide

Typ	**NHI11-PKZ0-PI**
Catalog No.	**199328**
Alternate Catalog No.	**XTPAXSAPI11**

Program dostaw

Asortyment			Akcesoria
Akcesoria			Standardowy styk pomocniczy
			Montaż po prawej stronie na wyłączniku silnikowym
Wyposażenie w styki			
Z = Zestyk zwierny			1 zestyk zwierny
R = Styki rozwierne			1 zr
Diagram styków			
Diagram łączenia			
Sposób podłączenia			Zaciski sprężynowe Push-In
Stosowane do			Standardowy styk pomocniczy PKZ0(4)
Stosowane do			PKZM01 PKZM0 PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKE
Uwagi Możliwość montażu na prawo od: Wyłącznik silnikowy Wyłącznik transformatorowy Wyłącznik silnikowy do zespołu rozrusznikó w Nie można stosować w zespołach rozruszników silnikowych typu MSC-R... można łączyć z urządzeniami AGM, NHI-E...			

Dane Techniczne

Styk pomocniczy

Odporność na udar napięciowy	U_{imp}	V AC	6000
Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia			III/3
znamionowe napięcie pracy	U_e	V	
	U_e	V AC	500
	U_e	napięcie stałe, V	250
Bezpieczne odłączanie zgodnie z EN 61140			
między zestykami pomocniczymi a torami prądów głównych		V AC	690
Znamionowy prąd pracy	I_e	A	
AC-15			
220 - 240 V	I_e	A	3.5
380 - 415 V	I_e	A	2
440 V 500 V	I_e	A	1
DC-13 L/R ≦ 100 ms			
24 V	I_e	A	2
60 V	I_e	A	1

110 V	I_e	A	0.5
220 V	I_e	A	0.25
trwałość		S	
Trwałość, mechaniczna	cykle łączenia	x 10^6	> 0.5
Trwałość, elektryczna	cykle łączenia	x 10^6	> 0.05
Niezawodność zestyku	Częstotliwość błędu	λ	$<10^{-8}$, < błąd na 100 mln łączeń (przy U_e = 24 V DC, U_{min} = 17 V, I_{min} = 5.4 mA)
Zestyki z wymuszonym prowadzeniem			tak
Odporność na zwarcia bez zgrzania			
bez bezpiecznika topikowego		Typ	FAZ-B4/1-HI
bezpiecznik topikowy		A gG/gL	10

Przekrój doprowadzeń

Zaciski wtykowe			
przewód pojedynczy		mm^2	1 x (0,5 - 2,5) 2 x (0,5 - 2,5)
Linka z tulejką		mm^2	1 x (0,5 - 2,5) 2 x (0,5 - 2,5)
Linka z tulejką		mm^2	1 x (0,5 - 1,5) 2 x (0,5 - 1,5)
jedno- lub wielożyłowy		AWG	20 - 14
Odcinek przewodu bez izolacji		mm	10
Standard screwdriver			3.0 x 0.5

Atestowane parametry mocy

Pilot Duty			
z uruchamianiem AC			A600
z uruchamianiem DC			Q300
General Use			
AC		V	600
AC		A	5
DC		V	250
DC		A	1

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-25
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	55

Dane techniczne zgodne z ETIM 8.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Auxiliary contact block (EC000041)

Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Komponent do rozdzielnicy niskiego napięcia / Blok styków pomocniczych (ecl@ss10.0.1-27-37-13-02 [AKN342013])

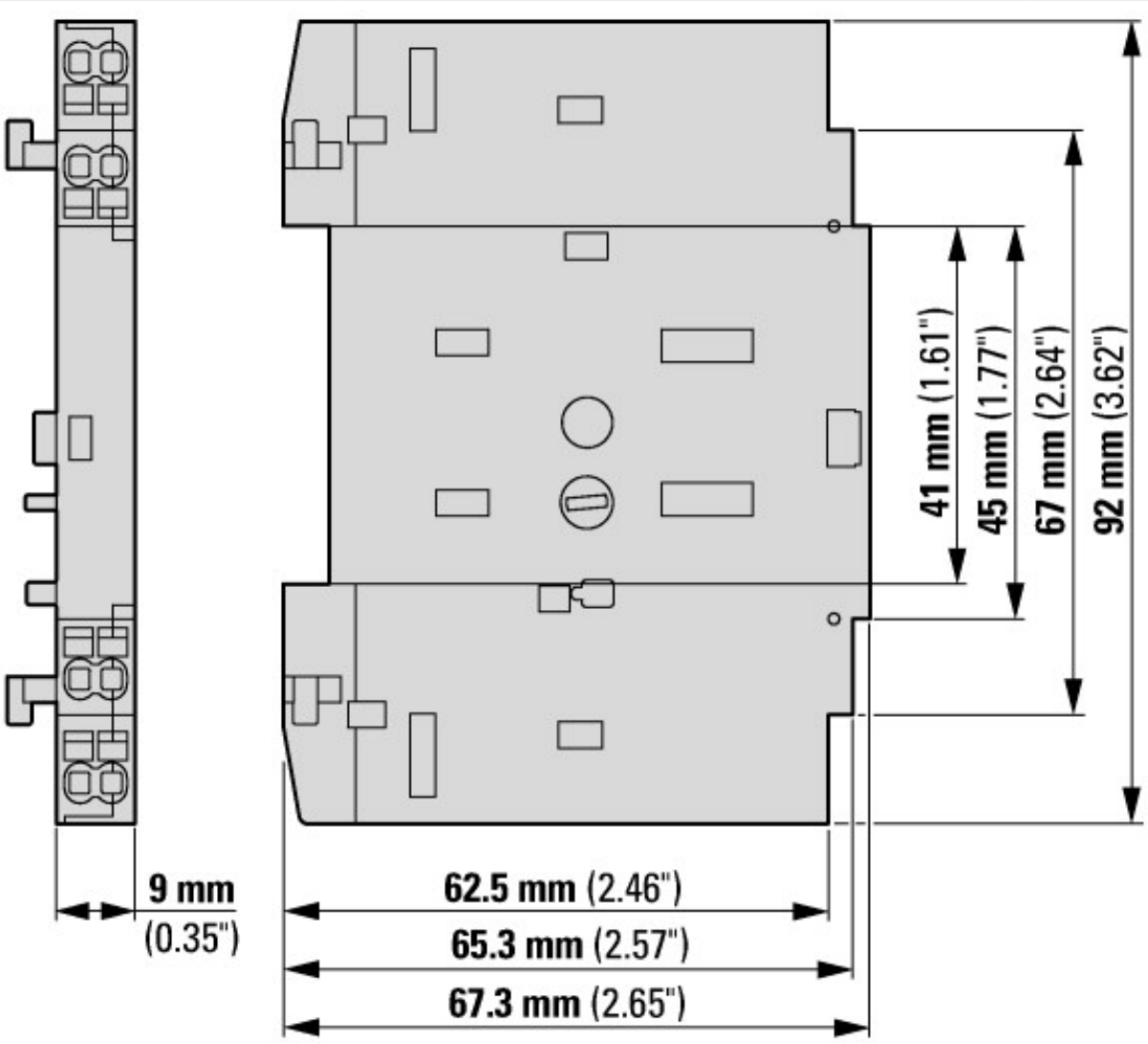
Liczba styków przełącznych			0
Liczba styków zwiernych			1
Liczba styków rozwiernych			1
Number of fault-signal switches			0
Rated operation current Ie at AC-15, 230 V			3.5
Rodzaj połączenia elektrycznego			Zacisk sprężynowy
Model			Montaż od góry
Sposób montażu			Side mounting
Oprawka			Brak

Aprobaty

Product Standards			UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking
UL File No.			E36332
UL Category Control No.			NLRV
CSA File No.			165628
CSA Class No.			3211-05

North America Certification			UL listed, CSA certified
Specially designed for North America			No

Wymiary



© 05/2022 by Eaton Industries GmbH