



Przeznaczenie produktu	Przełącznik interfejsowy + gniazdo HRA101		
Seria produktu	HRA101		
Właściwości styków			
Konfiguracja zestyków	1 zestyki przełączne		
Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	250	
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	4	
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC	A	6	
Maksymalny prąd chwilowy	A	20 (500ms)	
Prąd znamionowy (I_n)	A	6	
Napięcie sterujące przekaźnika	V	24VAC/VDC	
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1	B300 – R300		
Klasyfikacja UL	6A 277VAC; 6A 30VDC		
Maksymalna moc łączeniowa w	AC-1	W	1500
	AC-15	VA	360
Znamionowa moc łączeniowa w AC1		VA	1500
Znamionowa moc łączeniowa w AC15	230 V AC	VA	360
Sterowanie silnikiem jednofazowym	230 V AC	kW	0.186
Sterowanie silnikiem jednofazowym	Znamionowy prąd roboczy DC-1 30 V	A	6
	Znamionowy prąd roboczy DC-1 110 V	A	0.2
	Znamionowy prąd roboczy DC-1 220 V	A	0.12
Minimalne obciążenie przełączane	V / mA	5 / 100	
Impedancja zestyku	mΩ	100	
Materiał styków	Ag/Ni		
Czas działania			
Zamykanie	ms	≤8	
Otwieranie	ms	≤4	
Trwałość			
mechaniczna	cycles	10000000	
elektryczna AC1	cycles	30000	
Charakterystyka cewki			
Napięcie sterujące przekaźnika + gniazdo	V	24VAC/DC	
Średni pobór cewki DC przy 20°C	W	0.2	
Zakres pracy	Zamykanie	% U_n	≥75
	Otwieranie	% U_n	≥5
Maksymalna częstość łączy	cycles/h	10000	

Właściwości mechaniczne

Maksymalny moment dokręcania zacisków gniazda	Nm	0.5
Narzędzie do dokręcania zacisków gniazda (wkrętak: krzyżak/płaski)	PH0 / 3.5mm	
Przekrój przewodu		
AWG/Kcmil	min.	20
	maks.	16
IEC	min.	mm ² 0.5
	maks.	mm ² 1.5

Pozycja montażowa	normalna	Dowolna
Montaż	Na szynie DIN 35 mm	

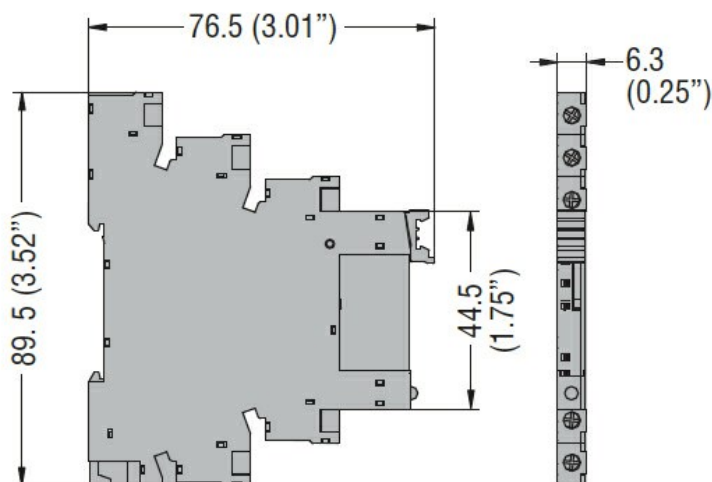
Warunki otoczenia

Temperatura			
Temperatura pracy	min.	°C	-40
	maks.	°C	+70
Temperatura składowania	min.	°C	-40
	maks.	°C	+80

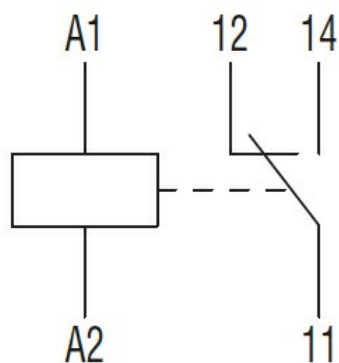
Inne właściwości

Wskaźnik	Tak (w gnieździe)
Sygnalizator mechaniczny położenia styków	No
Przycisk mechaniczny testu	No

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61810

Certyfikaty

cURus

EAC

VDE

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001437 -
Przełącznik
przełączający