



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

SLIM
RELAY+SOCKET
HRA10

Właściwości styków

Konfiguracja zestyków			1 C/O
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
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 przełącznika + 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 łączeń	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 (na gnieździe)

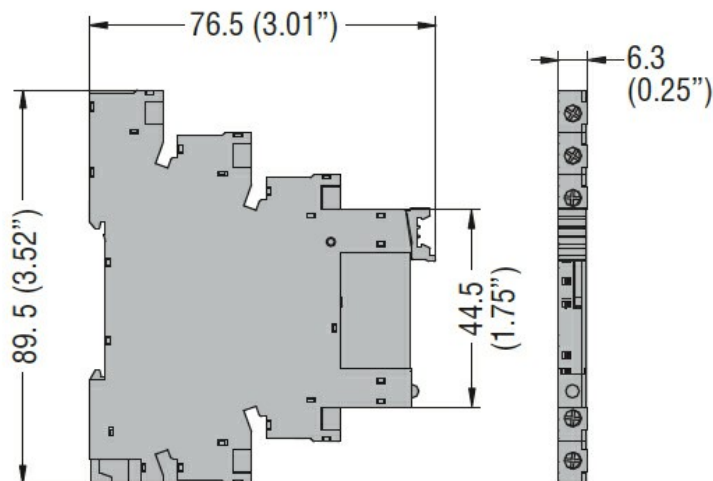
Sygnalizator mechaniczny położenia styków

No

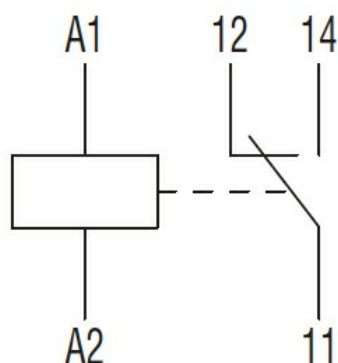
Przycisk mechaniczny testu

No

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61810

Certyfikaty

cURus

EAC

VDE

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001437 -
Przełącznik
przełączający