



### Właściwości styków

Konfiguracja zestyków			2C/O
Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN	V		250
Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$	kV		6
Prąd roboczy termiczny umowny $I_{th}$ , IEC $\leq 40^\circ\text{C}$	A		8
Maksymalny prąd chwilowy	A		20
Prąd znamionowy ( $I_n$ )	A		8
Maksymalna moc łączeniowa w	AC-1	W	2000
	AC-15	VA	150
Znamionowa moc łączeniowa w AC1		VA	2000
	230 V AC	VA	150
Sterowanie silnikiem jednofazowym	230 V AC	kW	0.2
Sterowanie silnikiem jednofazowym	Znamionowy prąd roboczy DC-1 30 V	A	8
	Znamionowy prąd roboczy DC-1 110 V	A	0.3
	Znamionowy prąd roboczy DC-1 220 V	A	0.1
Minimalne obciążenie przełączane	V / mA		5 / 100
Impedancja zestyku	m $\Omega$		100
Materiał styków			AgSnO <sub>2</sub>

### Czas działania

Zamykanie	ms		10
Otwieranie	ms		5

### Trwałość

mechaniczna	cycles		10000000
elektryczna AC1	cycles		50000

### Charakterystyka cewki

Napięcie sterujące przekaźnika	V		12VDC
Średni pobór cewki AC przy 20°C	VA		0.9
Średni pobór cewki DC przy 20°C	W		0.45

### Zakres pracy

Maksymalna częstość łączy	Zamykanie	% $U_n$	75...110
	Otwieranie	% $U_n$	10...30
		cycles/h	3600

### Właściwości mechaniczne

Maksymalny moment dokręcania zacisków gniazda	Nm		0.6
Narzędzie do dokręcania zacisków gniazda (wkrętak: krzyżak/płaski)			PH1 / 4.5mm
Przekrój przewodu	AWG/Kcmil	min.	20
		maks.	14
IEC			

	min.	mm <sup>2</sup>	0.5
	maks.	mm <sup>2</sup>	2.5
Pozycja montażowa	normalna		Dowolna
Montaż			Na szynie DIN 35 mm lub za pomocą śrub

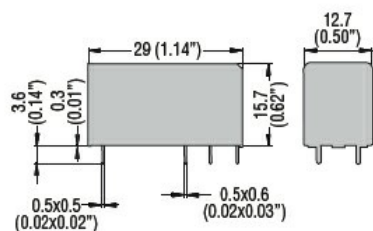
**Warunki otoczenia**

Temperatura	Temperatura pracy	min.	°C	-40
		maks.	°C	+85
	Temperatura składowania	min.	°C	-40
		maks.	°C	+85

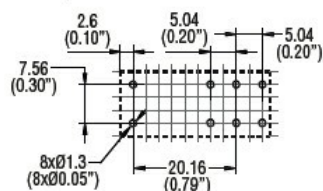
**Inne właściwości**

Wskaźnik	Nie
Sygnalizator mechaniczny położenia styków	Nie
Przycisk mechaniczny testu	Nie

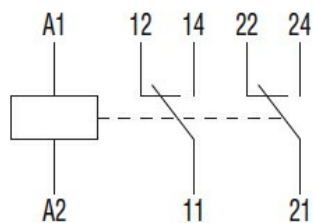
**Wymiary**



PCB layout



**Schemat połączeń elektrycznych**



**Certyfikaty i zgodność**

Zgodność	IEC/EN 61810
Certyfikaty	CSA
	cURus
	EAC
	VDE

**Klasyfikacja ETIM**

ETIM 8,0

EC001437 -  
Przełącznik  
przełączający