



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
Znamionowa moc łączeniowa w AC15	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 Ω		100
Materiał styków	AgSnO ₂		

Czas działania

Zamykanie	ms		10
Otwieranie	ms		5

Trwałość

mechaniczna	cycles		10000000
elektryczna AC1	cycles		50000

Charakterystyka cewki

Napięcie sterujące przekaźnika	V		24VAC
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	70...110
	Otwieranie	% U_n	20...55
		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 ²	0.5
	maks.	mm ²	2.5
Pozycja montażowa	normalna	Dowolna	
Montaż		Na szynie DIN 35 mm lub za pomocą śrub	

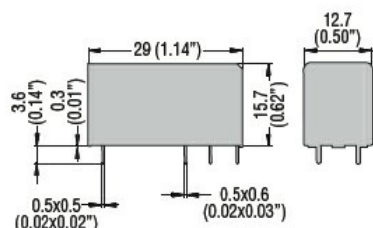
Warunki otoczenia

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

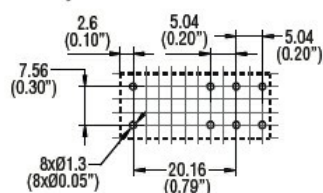
Inne właściwości

Wskaźnik	Nie
Sygnalizator mechaniczny położenia styków	Nie
Przycisk mechaniczny testu	Nie

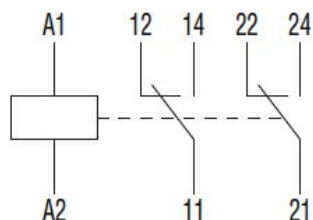
Wymiary



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