



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		10
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	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	mΩ		100
Materiał styków			Ag/Ni

Czas działania

Zamykanie	ms		<15
Otwieranie	ms		<15

Trwałość

mechaniczna	cycles		10000000
elektryczna AC1	cycles		50000

Charakterystyka cewki

Napięcie sterujące przekaźnika	V		24VAC
Średni pobór cewki AC przy 20°C	VA		1
Średni pobór cewki DC przy 20°C	W		0.4

Zakres pracy

	Zamykanie	% U_n	70...110
	Otwieranie	% U_n	20...55
Maksymalna częstość łączy		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	+70

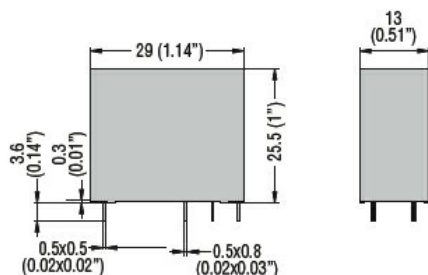
Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+85

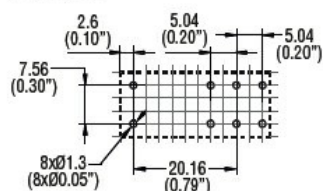
Inne właściwości

Wskaźnik	Tak
Sygnalizator mechaniczny położenia styków	Tak
Przycisk mechaniczny testu	Tak

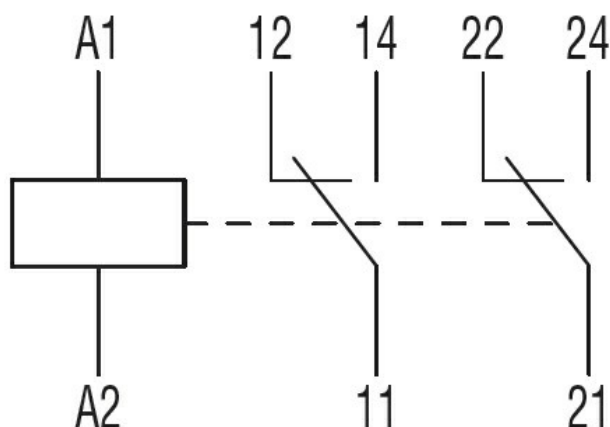
Wymiary



PCB layout



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61810

Klasyfikacja ETIM

ZESTAW ZŁOŻONY Z PRZEKAŹNIKA MINIATUROWEGO ZE WSKAŹNIKIEM LED I PRZYCISKIEM MECHANICZNYM, 24VAC, 8A, STYKI 2C/O. GNIAZDO Z ZACISKAMI ŚRUBOWYMI I OBEJMĄ WYRZUTNIKOWĄ.

ETIM 8,0

EC001437 -
Przełącznik
przełączający