



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Zmontowane
przełączniki
miniaturowe
HR502C

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	A	8
Maksymalny prąd chwilowy	A	10
Prąd znamionowy (I_n)	A	8
Napięcie sterujące przełącznika	V	230VAC
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

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 (wkreślak: krzyżak/płaski) PH1 / 4.5mm

Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

min. 20

IEC	maks.		14
	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

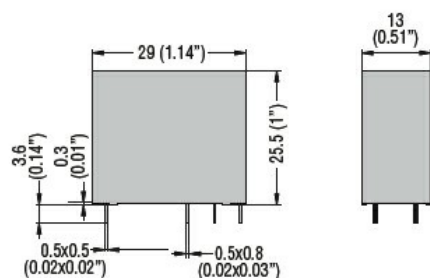
Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+85

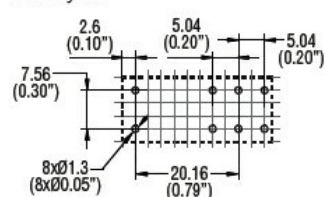
Inne właściwości

Wskaźnik	Tak
Sygnalizator mechaniczny położenia styków	Tak
Przycisk mechaniczny testu	Tak

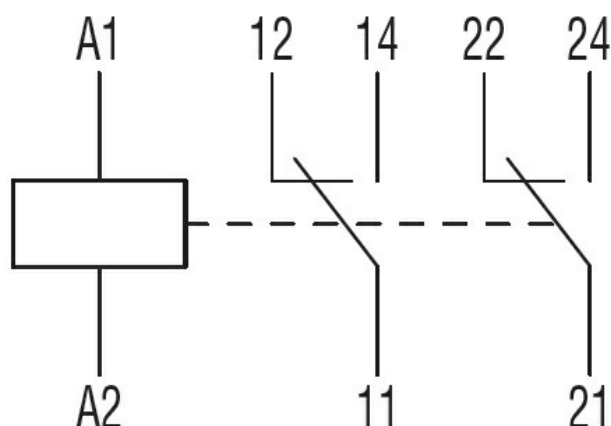
Wymiary



PCB layout



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61810

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001437 -
Przełącznik
przełączający