



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Przełączniki
miniaturowe
HR302C

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		20
Prąd znamionowy (I_n)	A		8
Napięcie sterujące przekaźnika	V		24VDC
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	mΩ		100
Materiał styków			AgSnO ₂

Czas działania

Zamykanie	ms	10
Otwieranie	ms	5

Trwałość

mechaniczna	cycles	10000000
elektryczna AC1	cycles	50000

Charakterystyka cewki

Średni pobór cewki AC przy 20°C	VA	0.9
Średni pobór cewki DC przy 20°C	W	0.45

Zakres pracy

Zamykanie	% U_n	75...110
Otwieranie	% U_n	10...30

Maksymalna częstość łączy	cycles/h	3600
---------------------------	----------	------

Właściwości mechaniczne

Maksymalny moment dokręcania zacisków gniazda	Nm	0.6
Narzędzie do dokręcania zacisków gniazda (wkretak: 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

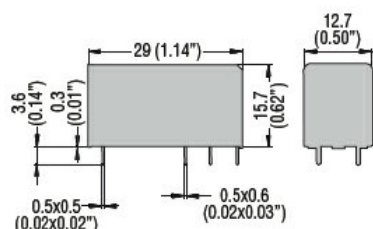
Warunki otoczenia

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

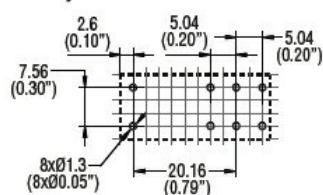
Inne właściwości

Wskaźnik	No
Sygnalizator mechaniczny położenia styków	No
Przycisk mechaniczny testu	No

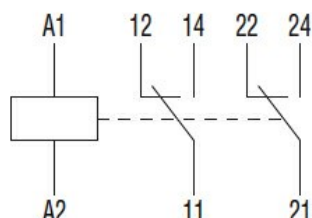
Wymiary



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