



Właściwości styków

Konfiguracja zestyków	1 zestyki przełączne		
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		16
Maksymalny prąd chwilowy	A		20
Prąd znamionowy (I_n)	A		16
Maksymalna moc łączeniowa w	AC-1	W	4000
	AC-15	VA	150
Znamionowa moc łączeniowa w AC1	VA		4000
Znamionowa moc łączeniowa w AC15	230 V AC	VA	150
Sterowanie silnikiem jednofazowym	230 V AC	kW	0.1
Sterowanie silnikiem jednofazowym	Znamionowy prąd roboczy DC-1 30 V	A	12
	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	30000

Charakterystyka cewki

Napięcie sterujące przekaźnika	V	110VDC
Średni pobór cewki AC przy 20°C	VA	1
Średni pobór cewki DC przy 20°C	W	0.4
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 (wkreślak: 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

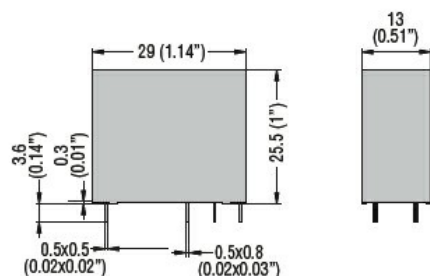
Sygnalizator mechaniczny położenia styków

Tak

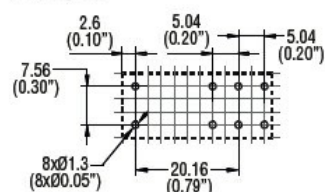
Przycisk mechaniczny testu

Tak

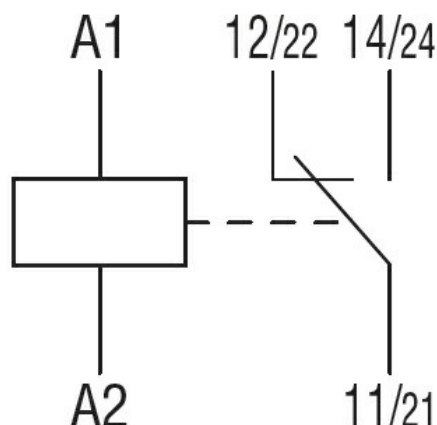
Wymiary



PCB layout



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61810

Certyfikaty

CSA

cURus

EAC

VDE

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001437 -
Przełącznik
przełączający