



Właściwości styków

Konfiguracja zestyków		3 C/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	10
Prąd znamionowy (I_n)	A	10
Znamionowa moc łączeniowa w AC1	VA	2500

Znamionowa moc łączeniowa w AC15	230 V AC	VA	500
Sterowanie silnikiem jednofazowym	230 V AC	kW	1.2

Sterowanie silnikiem jednofazowym	Znamionowy prąd roboczy DC-1 30 V	A	10
-----------------------------------	-----------------------------------	---	----

Minimalne obciążenie przełączane	V / mA	5 / 100
Impedancja zestyku	m Ω	100
Materiał styków		Ag/Ni

Czas działania

Zamykanie	ms	<30
Otwieranie	ms	<30

Trwałość

mechaniczna	cycles	5000000
elektryczna AC1	cycles	100000

Charakterystyka cewki

Napięcie sterujące przekaźnika	V	24VDC
Średni pobór cewki AC przy 20°C	VA	3
Średni pobór cewki DC przy 20°C	W	1.5

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 (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	+55

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+70

Inne właściwości

Wskaźnik

Tak

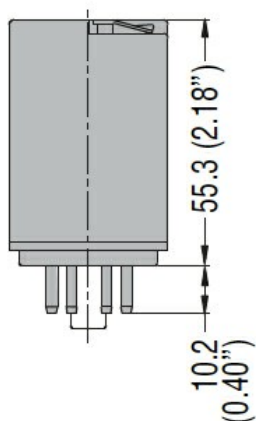
Sygnalizator mechaniczny położenia styków

Tak

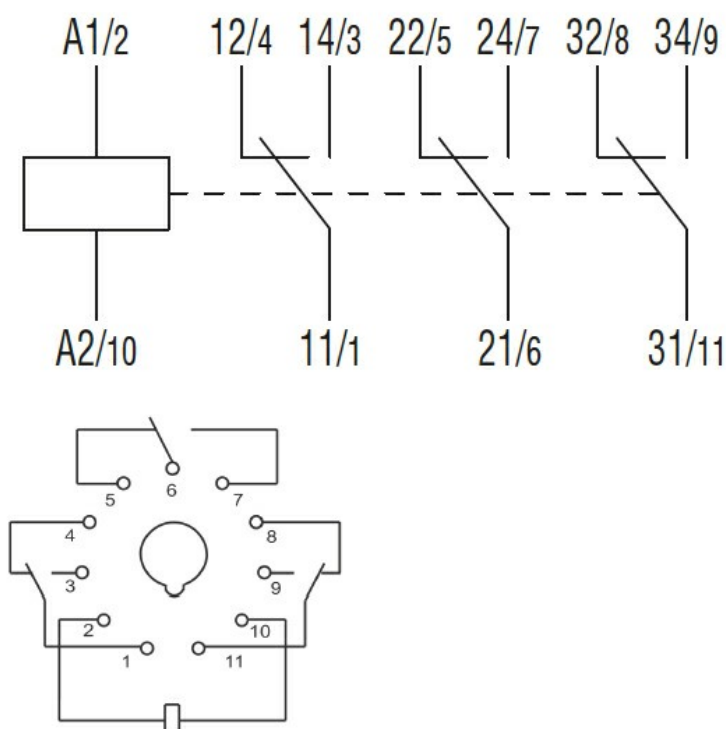
Przycisk mechaniczny testu

Tak

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61810

Certyfikaty

CSA

cURus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001437 -
Przełącznik
przełączający