



Właściwości styków

Konfiguracja zestyków		1	półprzewodnikowe
Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	2500	(input/output)
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC $\leq 40^\circ\text{C}$	A	4	
Maksymalny prąd chwilowy	A	48 (10ms)	
Prąd znamionowy (I_n)	A	4	
Maksymalna moc łączeniowa w			
	AC-1	W	1500
	AC-15	VA	360
Sterowanie silnikiem jednofazowym			
	Znamionowy prąd roboczy DC-1 30 V	A	4A output 3...28VDC
Minimalne obciążenie przełączane	V / mA	3 / 0.02	

Czas działania

Zamykanie	ms	0.3
Otwieranie	ms	0.3

Trwałość

mechaniczna	cycles	Theoretically infinite
elektryczna AC1	cycles	Theoretically infinite

Charakterystyka cewki

Napięcie sterujące przekaźnika	V	24VDC
Zakres pracy		
	Zamykanie	% U_n 80...120
Maksymalna częstość łączeń	cycles/h	>100000

Właściwości mechaniczne

Maksymalny moment dokręcania zacisków gniazda	Nm	0.5
Narzędzie do dokręcania zacisków gniazda (wkrętak: krzyżak/płaski)		PH0 / 3.5mm
Przekrój przewodu		
AWG/Kcmil		
	min.	20
	maks.	16
IEC		
	min.	mm ² 0.5
	maks.	mm ² 1.5

Pozycja montażowa	normalna	Dowolna
Montaż		Na szynie DIN 35 mm

Warunki otoczenia

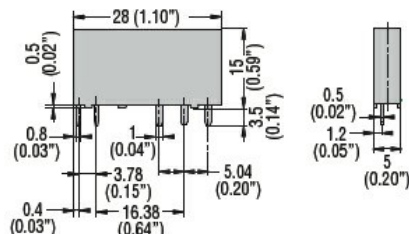
Temperatura		
Temperatura pracy	min.	°C -30

	maks.	°C	+80
Temperatura składowania	min.	°C	-30
	maks.	°C	+100

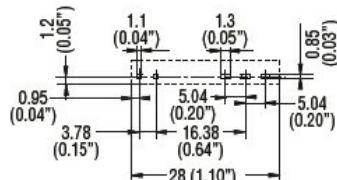
Inne właściwości

Wskaźnik	Tak (w gnieździe)
Sygnalizator mechaniczny położenia styków	Nie
Przycisk mechaniczny testu	Nie

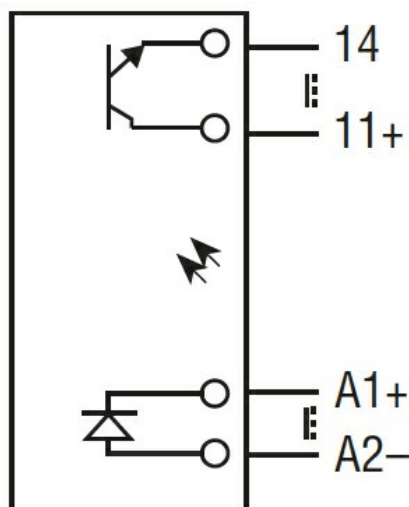
Wymiary



PCB layout



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 62314

Certyfikaty

cURus

TÜV-SUD

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002055 -
Przekaźnik
półprzewodnikowy