HR501CD048

PRZEKAŹNIK MINIATUROWY ZE WSKAŹNIKIEM LED I PRZYCISKIEM MECHANICZNYM, STEROWANIE 48VDC, 1C/O, 16A, DO GNIAZD HR5XS2.. (MAKS. 10A)



Właściwości styków			
Konfiguracja zestyków			1 zestyki przełączne
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN		V	250
Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	6
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC ≤ 40°C		A	16
Maksymalny prąd chwilowy		A	20
Prąd znamionowy (In)		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	48VDC
Średni pobór cewki AC przy 20°C		VA	1
Średni pobór cewki DC przy 20°C		W	0.4
Zakres pracy			
	Zamykanie	% Un	75…110
	Otwieranie	% Un	10…30
Maksymalna częstość łączeń		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

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

	IEC			
		min.	mm²	0.5
		maks.	mm²	2.5
Pozycja montażowa				
		normalna		Dowolna
Montaż				Na szynie DIN 35 mm lub za pomocą śrub

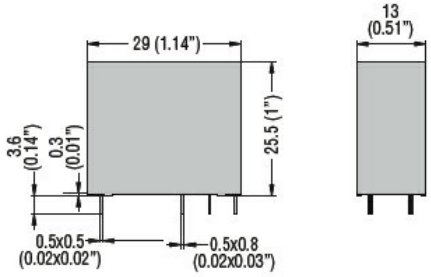
Warunki otoczenia

Temperatura				
	Temperatura pracy			
		min.	°C	-40
		maks.	°C	+70
	Temperatura składowania			
		min.	°C	-40
		maks.	°C	+85

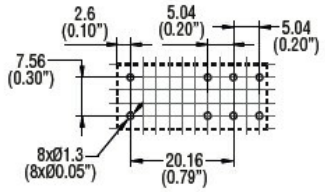
Inne właściwości

Wskaźnik	Tak
Sygnalizator mechaniczny położenia styków	Tak
Przycisk mechaniczny testu	Tak

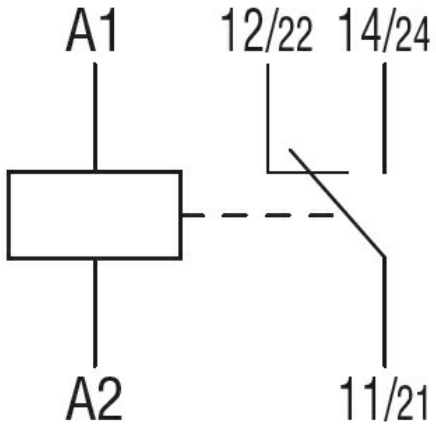
Wymiary



PCB layout



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

Zgodność	
	IEC/EN 61810
Certyfikaty	
	CSA
	cURus
	EAC
	VDE

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0	EC001437 - Przekaźnik przełączający

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding