



Właściwości styków

Konfiguracja zestyków		2NO
Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	250
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	4
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC $\leq 40^\circ\text{C}$	A	30
Prąd znamionowy (I_n)	A	30
Sterowanie silnikiem jednofazowym	230 V AC	kW 2.2
Impedancja zestyku	mΩ	50
Materiał styków		Ag/SnO ₂

Czas działania

Zamykanie	ms	25
Otwieranie	ms	25

Trwałość

mechaniczna	cycles	5000000
elektryczna AC1	cycles	100000

Charakterystyka cewki

Napięcie sterujące przekaźnika	V	230VAC - 50/60Hz
Średni pobór cewki AC przy 20°C	VA	4

Zakres pracy	Zamykanie	% U_n	80...110
	Otwieranie	% U_n	20...55
Maksymalna częstotaść łączy	cycles/h		360

Dane techniczne UL

Zastosowanie ogólne wg UL/CSA	A	30A 277V (NO)
Uzyskana wydajność mechaniczna przy silnik jednofazowy AC	110/120 V	HP 1 (NO)
	240 V	HP 2.5 (NO)
Prąd pełnego obciążenia przy 240 V	A	14.5 (NO)
Prąd utyku wirnika (LRA) przy 240 V	A	87 (NO)

Właściwości mechaniczne

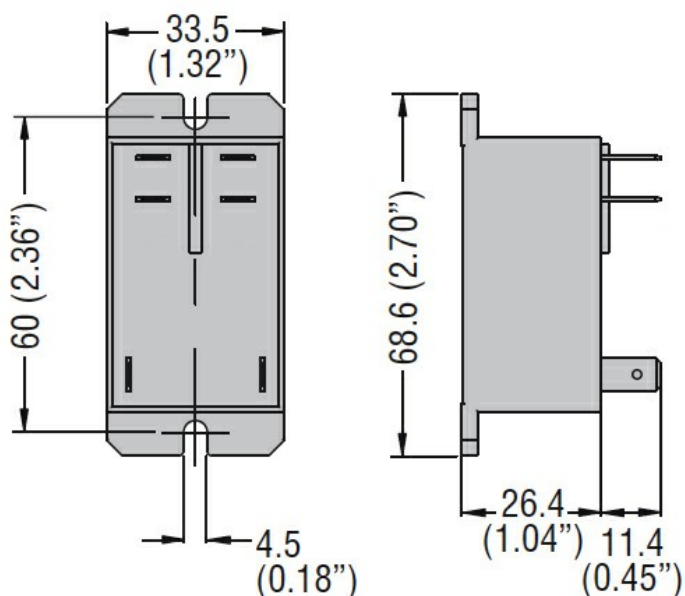
Pozycja montażowa	normalna	Dowolna
Montaż		Śrubowe

Warunki otoczenia

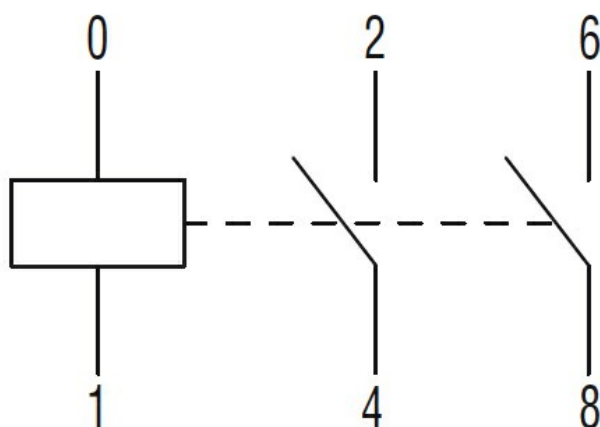
Temperatura	Temperatura pracy	min. °C	-40
		maks. °C	+85
	Temperatura składowania	min. °C	-40
		maks. °C	+85

Odporność i zabezpieczenie

Stopień zanieczyszczenia	3
Inne właściwości	
Wskaźnik	Nie
Sygnalizator mechaniczny położenia styków	Nie
Przycisk mechaniczny testu	Nie
Wymiary	



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność	IEC/EN/BS 61810-1
Certyfikaty	cURus
	EAC
	TUV (ATEX)
	VDE

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0	EC001437 – Przekaźnik przełączający
----------	---