



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	m Ω	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	24VAC - 50/60Hz
Średni pobór cewki AC przy 20°C	VA	4
Zakres pracy	Zamykanie	% U_n 80...110
	Otwieranie	% U_n 20...55

Maksymalna częstość 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. $^\circ\text{C}$ -40
		maks. $^\circ\text{C}$ +85
	Temperatura składowania	min. $^\circ\text{C}$ -40
		maks. $^\circ\text{C}$ +85

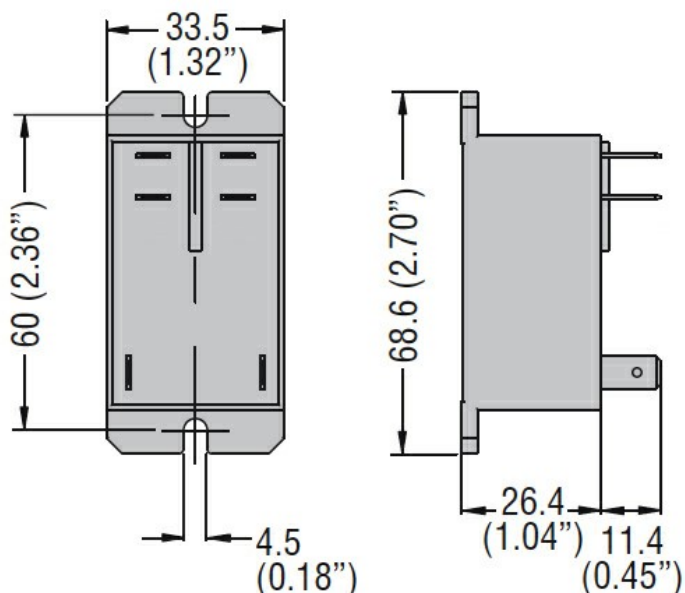
Odporność i zabezpieczenie

Stopień zanieczyszczenia	3
--------------------------	---

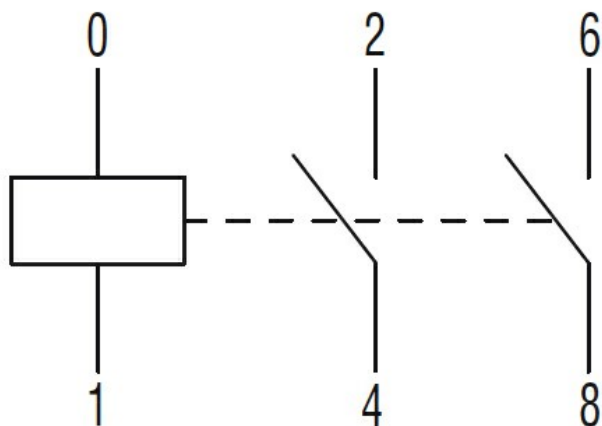
Inne właściwości

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 –
Przełącznik
przełączający