



Przełączniki
przemysłowe z
certyfikatem
ATEX
HR8020

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

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	A	30
Prąd znamionowy (I_n)	A	30
Napięcie sterujące przełącznika	V	230VAC
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

Średni pobór cewki AC przy 20°C	VA	4
---------------------------------	----	---

Zakres pracy

Zamykanie	% U_n	80...110
Otwieranie	% U_n	20...55

Maksymalna częstość łączeń	cycles/h	360
----------------------------	----------	-----

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna	Dowolna
	Śrubowe

Montaż

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-40
maks.	°C	+85

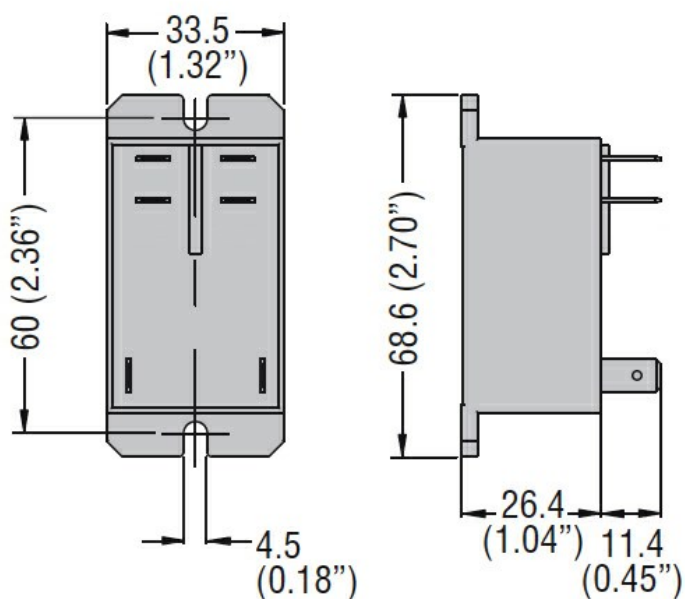
Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+85

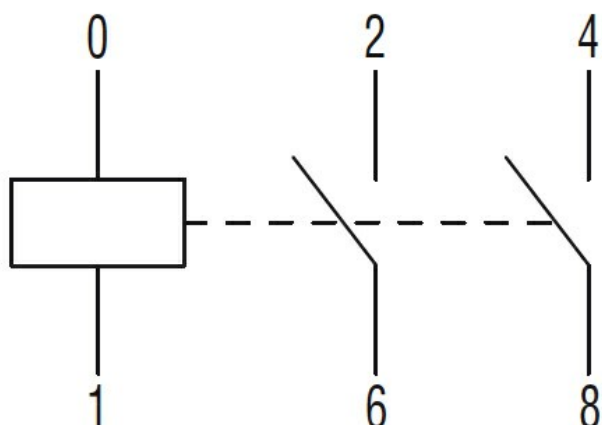
Inne właściwości

Wskaźnik	No
Sygnalizator mechaniczny położenia styków	No
Przycisk mechaniczny testu	No

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