



Caratteristiche dei contatti

Configurazione contatti	2 in scambio		
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	250	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4	
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A	30 NO (3A NC)	
Corrente nominale (In)	A	30	
Comando motore monofase			

230VAC kW 2.2

Impedenza di contatto	mΩ	50	
Materiale di contatto	Ag/SnO2		

Tempi di manovra

Chiusura	ms	25	
Apertura	ms	25	

Manovre

Durata meccanica	cycles	5000000	
Durata elettica AC1	cycles	100000	

Caratteristiche bobina

Tensione di comando relè	V	12VDC	
Assorbimento medio bobina AC a 20°C	VA	1,7	
Assorbimento medio bobina DC a 20°C	W	1,7	

Limiti di funzionamento

Chiusura % Un 80...110
Apertura % Un 20...55

Frequenza massima dei cicli	cycles/h	360	
-----------------------------	----------	-----	--

Dati tecnici UL

UL/CSA General Use	A	30A 277V (NO) 3A 277V (NC)	
--------------------	---	-------------------------------	--

Potenza meccanica erogata con

Motore monofase in AC

110/120V HP 1 (NO)
240V HP 2.5 (NO)

Full-load current (FLA) a 240V	A	14.5 (NO)	
Corrente di rotore bloccato (LRA) a 240V	A	87 (NO)	

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale	Qualsiasi	
Fissaggio	A vite		

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min °C -40
max °C +85

Temperatura di stoccaggio

min °C -40
max °C +85

Tolleranze e protezioni

Grado di inquinamento 3

Altre caratteristiche

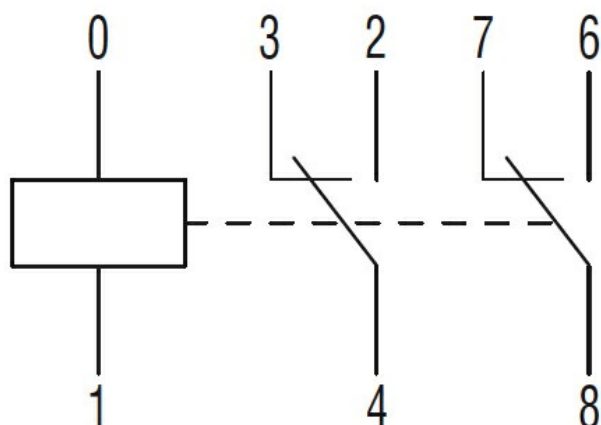
Segnalaz. No

Segnalatore meccanico posizione contatti No

Attuatore meccanico di test No

Dimensioni

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN/BS 61810-1

Omologazioni

cURus

EAC

TUV (ATEX)

VDE

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè di commutazione