



Denominazione del prodotto
Tipo

Relè industriali
HR802C
II 3 G Ex nC IIC
Gc

Classificazione ATEX

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	A		30 NO (3A NC)
Corrente nominale (In)	A		30
Tensione di comando relè	V		24VAC
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

Assorbimento medio bobina AC a 20°C	VA		4
-------------------------------------	----	--	---

Limiti di funzionamento

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

Frequenza massima dei cicli

cycles/h 360

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio

Normale	Qualsiasi
	A vite

Fissaggio

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-40
max	°C	+85

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+85

Tolleranze e protezioni

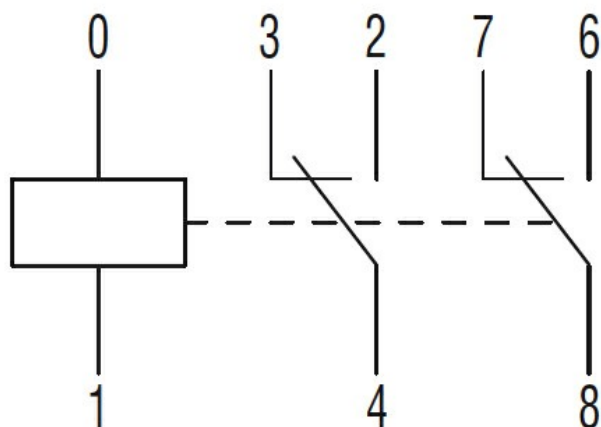
Grado di inquinamento	3
-----------------------	---

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