



Principale

Gama de produse	Zelio Relay
Nume serie	Miniatural
Tip produs sau componenta	Releu conectabil
Nume scurt al dispozitivului	RXM
Tip si compozitie contacte	4 C/O
Tensiune circuit de comanda	230 V c.a. 50/60 Hz
[I _{th}] curent termic conventional	6 A la -40...55 °C
LED de stare	Fara
Tip de control	Buton de test cu blocare
Coeficient de utilizare	20 %

Suplimentare

Forma a pinului	Plat
[U _i] tensiune nominala de izolatie	250 V conformitate cu IEC 300 V conformitate cu CSA 300 V conformitate cu UL
[U _{imp}] tensiune de tinere la impuls	2,5 kV in timpul 1.2/50 μs
Material contacte	AgNi
[I _e] curent nominal de utilizare	3 A la 28 V (DC) NC conformitate cu IEC 3 A la 250 V (AC) NC conformitate cu IEC 6 A la 28 V (DC) nu conformitate cu IEC 6 A la 250 V (AC) nu conformitate cu IEC 6 A la 277 V (AC) conformitate cu UL 8 A la 30 V (DC) conformitate cu UL
Tensiunea maximă de comutație	250 V conformitate cu IEC
Resistive rated load	6 A la 250 V c.a. 6 A la 28 V c.c.
Capacitate de comutatie maxima	1501 VA/168 W
Capacitate minima de comutatie	170 mW la 10 mA, 17 V
Rata de operare	<= 1200 cicluri/oră sub sarcină

<= 18000 cicluri/oră fara sarcina

Durabilitate mecanică	10000000 cic
Durabilitate electrică	100000 cic pentru rezistiv sarcina
Average coil consumption in VA	1,2 la 60 Hz
Consum mediu	1,2 VA la 60 Hz
Prag de tensiune pentru decuplare	>= 0.15 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	15000 Ohm la 20 °C +/- 15 %
Limite pentru tensiunea operationala nominala	184...253 V c.a.
Fiabilitate securitate date	B10d = 100000
Categorie de protectie	RT I
Nivele de testare	Nivel A
Pozitie de operare	Orice pozitie
CAD înălțime globală	79 mm
CAD adâncime globală	78,45 mm
Greutate produs	0,037 kg
Prezentare dispozitiv	Produs complet

Mediu

Rigiditate dielectrică	1300 V c.a. între contacte cu micro deconectare izola#ie 2000 V c.a. între bobină și contact cu ranforsat izola#ie 2000 V c.a. între poli cu standard izola#ie
Certificari produs	CSA CE RoHS REACH Lloyd's UL GOST
Standarde	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 15 UL 508
Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Temperatura de utilizare	-40...55 °C
Rezistenta la vibratii	3 gn, amplitudine = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cicluri în func#ionare 5 gn, amplitudine = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cicluri nu func#ionează
Grad de protectie IP	IP40 conformitate cu EN/IEC 60529
Rezistenta la socuri	10 gn pentru în functionare 30 gn pentru nu functioneaza
Grad de poluare	2

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garan#ie contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------
