



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 comandă	230 V c.a., 50/60 Hz
[I _{th}] curent termic convențional	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 nominală de izolație	250 V conformitate cu IEC 300 V conformitate cu UL 300 V conformitate cu CSA
[U _{imp}] tensiune de ținere la impuls	2.5 kV pentru 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
Curent de sarcină	6 A la 250 V c.a. 6 A la 28 V c.c.
Capacitate de comutație maxima	1501 VA/168 W
Capacitate minima de comutație	170 mW la 10 mA, 17 V
Rata de operare	<= 18000 cicluri/oră fara sarcina

	<= 1200 cicluri/oră sub sarcină
Durabilitate mecanică	10000000 cic
Durabilitate electrică	100000 cic pentru rezistiv sarcina
Consumul mediu în VA	1.2 la 60 Hz
Consum mediu	1.2 VA 60 Hz
Prag de tensiune pentru decuplare	>= 0.15 Uc
Timp de functionare	20 ms
Resetare timp	20 ms
Rezistență medie	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
Pozitie de operare	Orice pozitie
Greutate produs	0.037 kg
Prezentare dispozitiv	Produs complet
Cod compatibilitate	RXM

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	UL RoHS CSA CE Lloyd's GOST REACH
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 (f = 10...150 Hz), amplitudine +/- 1 mm (pornit 5 cicluri în func#ionare) 5 gn (f = 10...150 Hz), amplitudine +/- 1 mm (pornit 5 cicluri nu func#ionează)
Grad de protectie IP	IP40 conformitate cu EN/IEC 60529
Rezistenta la socuri	10 gn în func#ionare 30 gn nu func#ionează
Grad de poluare	2

Durabilitatea ofertei

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS	Conform cu - de la 0801 - Declaratie de conformitate Schneider Electric Declaratie de conformitate Schneider Electric
REACH	Referința nu conține SVHC peste prag Referința nu conține SVHC peste prag
Profil de mediu pentru produs	Disponibil Fișă cu informații de mediu despre produs
Instrucțiuni sfârșit de viață produs	Nu necesită opera#ii specifice de reciclare

Garan#ie contractuală

Perioada	18 luni
----------	---------