

RXM3AB2FD

releu conectabil miniatura - Zelio RXM - 3 C/O - 110 V c.c. - 10 A - cu LED



Caracteristici Principale

Gama de produse	Zelio Relay
Nume serie	Miniatural
Tip produs sau componenta	Releu conectabil
Nume scurt al dispozitivului	RXM
Tip si compozitie contacte	3 C/O
Tensiune circuit de comandă	110 V c.c.
[Ithe] curent termic convențional	10 A la -40...55 °C
LED de stare	Cu
Tip de control	Buton de test cu blocare
Coeficient de utilizare	20 %

Complementare

Forma a pinului	Plat
[Ui] tensiune nominală de izolație	250 V conformitate cu IEC 300 V conformitate cu UL 300 V conformitate cu CSA
[Uimp] tensiune de ținere la impuls	4 kV pentru 1.2/50 μs
Material contacte	AgNi
[Ie] curent nominal de utilizare	10 A la 28 V DC (nu) conformitate cu IEC 10 A la 250 V AC (nu) conformitate cu IEC 5 A la 28 V DC (NC) conformitate cu IEC 5 A la 250 V AC (NC) conformitate cu IEC 10 A la 30 V DC conformitate cu UL 10 A la 277 V AC conformitate cu UL
Tensiunea maximă de comutație	250 V conformitate cu IEC
Curent de sarcină	10 A la 250 V c.a. 10 A la 28 V c.c.
Capacitate de comutație maxima	2501 VA/280 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 W	0.9 W
Prag de tensiune pentru decuplare	>= 0.1 Uc
Timp de functionare	20 ms
Resetare timp	20 ms
Rezistență medie	13440 Ohm la 20 °C +/- 10 %
Limite pentru tensiunea operationala nominala	88...121 V c.c.
Categorie de protectie	RT I
Pozitie de operare	Orice pozitie
Greutate produs	0.037 kg

Mediu

rigiditate dielectrică	1300 V c.a. între contacte cu micro deconectare izolație 2000 V c.a. între bobină și contact cu ranforsat izolație 2000 V c.a. între poli cu standard izolație
certificari produs	CE CSA GOST RoHS

Informațiile oferite în această documentație conțin descrieri generale și caracteristici tehnice legate de produsele prezentate. Această documentație nu este un substitut pentru și nu trebuie folosită pentru a determina compatibilitatea și fiabilitatea acestor produse în aplicațiile specifice ale clienților. Este de datoria utilizatorului sau a integratorului să efectueze analiza completă de risc, evaluarea și testarea produselor pentru utilizarea în aplicațiile specifice. Schneider Electric Industries SAS și filialele sale nu pot fi răspunzătoare pentru întrebările conținute în această documentație.

UL
REACH
Lloyd's

standarde	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 15
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 funcționare) 5 gn (f = 10...150 Hz), amplitudine +/- 1 mm (pornit 5 cicluri nu funcționează)
grad de protectie IP	IP40 conformitate cu EN/IEC 60529
rezistenta la socuri	10 gn în funcționare 30 gn nu funcționează
grad de poluare	2

Contractual warranty

Perioada	18 months
----------	-----------