

RXM2AB2BDPVS

miniature, Harmony Electromechanical Relays,
12A, 2CO, with LED, with lockable test button,
separate terminals socket, 24V DC



Galvenā

Produkta klāsts	Harmony elektromehāniskie releji
Sērijas nosaukums	Miniatūra
Produkta vai sastāvdaļas veids	Iepriekš samontēts spraudņa relejs ar kontaktligzdu
Ierīces īssais nosaukums	RXM
Kontaktligzdas tips	2 C/O
[Uc] vadības ķēdes spriegums	24 V DC
Statusa gaismas diode	Ar
Kontroles veids	Slēdzama testa poga
Izmantošanas koeficients	20 %

Papildinošs

[Ui] nominālais izolācijas spriegums	250 V atbilst IEC
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	4 kV laikā 1,2/50 μs
Kontaktligzdas materiāls	AgNi
[Ie] nominālā darba strāva	6 A pie 28 V (DC) NC atbilst IEC 6 A pie 250 V (AC) NC atbilst IEC 12 A pie 28 V (DC) NO atbilst IEC 12 A pie 250 V (AC) NO atbilst IEC
Minimālā pārslēgšanas strāva	10 mA
Nepārtraukta izejas strāva	10 A
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	250 V
Minimālais pārslēgšanas spriegums	17 V
Resistive rated load	12 A pie 250 V AC 12 A pie 28 V DC
Maksimālā pārslēgšanas jauda	3000 VA AC 336 W DC
Minimālā pārslēgšanas jauda	170 mW pie 10 mA, 17 V
Darbības ātrums	≤ 1200 cikli stundā zem slodzes ≤ 18000 cikli stundā bez slodzes
Mehāniskā izturība	10000000 cikli
Elektriskā izturība	100000 cikli priekš pretestības
Average coil consumption	0,9 W, DC
Izkrišanas sprieguma sliekšnis	≥ 0,1 Uc DC
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	650 Ohm pie 20 °C +/- 10 %
Nominālā darba sprieguma robežas	19,2...26,4 V DC
Drošības uzticamības dati	B10d = 100000
Aizsardzības kategorija	RT I
Pārbaudes līmeņi	A līmenis grupu montāžā
Darba pozīcija	Jebkura pozīcija
Izpārdošana par nedalāmu daudzumu	30
CAD kopējais platums	26,9 mm
CAD kopējais augstums	82,8 mm

CAD kopējais dziļums	80,35 mm
Savienojumi - termināļi	Savienotājs , 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² (AWG 22...AWG 14) elastīgs ar kabeļa galu Savienotājs , 2 x 0,25...2 x 1 mm ² (AWG 22...AWG 17) elastīgs ar kabeļa galu Savienotājs , 1 x 0,5...1 x 2,5 mm ² (AWG 20...AWG 14) ciets bez kabeļa gala Savienotājs , 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² (AWG 20...AWG 16) ciets bez kabeļa gala
Griezes momenta vērtība	1 Nm
Neto svars	0,096 kg
Ierīces prezentācija	Nokomplektēts produkts

Vide

Dielektriskā izturība	1300 V AC starp kontaktiem ar mikro atvienošana 2000 V AC starp spoli un kontaktu ar pamata izolācija 2000 V AC starp poliem ar pamata izolācija
Produkta sertifikācija	UL[RETURN]Loids[RETURN]CE[RETURN]CSA[RETURN]GOST[RETURN]IECEE CB shēma
Standarti	UL 508 IEC 61810-1 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 61984
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...85 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40...55 °C
Vibrācijas pretestība	3 gn , amplitūda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 5 darbības cikli 5 gn , amplitūda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 5 cikli nedarbojas
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529
Triecienizturība	10 gn priekš darbībā 30 gn priekš nedarbojas
Piesārņojuma pakāpe	2

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	8,38 cm
1. iepakojuma platums	3,05 cm
1. iepakojuma garums	8,38 cm
1. iepakojuma svars	0,09 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	30
2. iepakojuma augstums	9,1 cm
2. iepakojuma platums	10,2 cm
2. iepakojuma garums	19,8 cm
2. iepakojuma svars	3,341 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 3. iepakojumā	270
3. iepakojuma augstums	30 cm
3. iepakojuma platums	30 cm
3. iepakojuma garums	40 cm
3. iepakojuma svars	30,709 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
REACH free of SVHC	Yes
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)  ES RoHS deklarācija
Toxic heavy metal free	Yes
Mercury free	Yes

RoHS exemption information	Yes
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija	18 Months
-----------	-----------