

RMMZ11

■ 8 CO : 10 A

■ Relais monostable multicontacts rapide
Fast-acting multicontact monostable relay



AVANTAGES PRODUIT

- Fermeture des contacts en moins de 13 ms (rebonds intégrés)
- 8 contacts inverseurs 10 A
- Contacts en AgCdO d'une grande résistance à l'usure

Modèle

RMMZ11	8 RT 10 A
--------	-----------

PRODUCT ADVANTAGES

- Contact closure in under 13 ms (bounce included)
- 8 changeover contacts / 10 A
- Highly durable AgCdO contacts

Model

RMMZ11	8 CO 10 A
--------	-----------

► Caractéristiques techniques / Technical specifications

Bobine alimentée en continu / DC coil supply	
Tension nominale / Rated voltage (U_n)	24, 48, 110, 125 Vdc
Domaine d'action / Operating range	0,8 à / to 1,1 U_n
Consommation / Consumption	< 7 W
Caractéristiques des contacts / Contact specifications	
Type de contact / Contact configuration	RT (type C) / CO (from C)
Intensité nominale / Rated current	10 A ⁽¹⁾
Matière / Material	AgCdO
Pouvoir de coupure / Breaking capacity (100.000 man — 1.800 man/h — 50 %)	0,5 A — 110 Vdc — L/R 40 ms
Courant minimum commutable / Minimum switching current	30 mA / 24 Vdc
Temps d'établissement au travail / Contact closure time	≤ 8 ms + 5 ms ⁽²⁾

⁽¹⁾ Sur tous les contacts simultanément / On all contacts simultaneously: -30 %

⁽²⁾ Temps des rebonds / Bounce time

POUR COMMANDER / TO ORDER

Produit codifié / Referenced product

	RMMZ11
24 Vdc	P01 4890 01
48 Vdc	P01 4890 02
110 Vdc	P01 4890 03
125 Vdc	P01 4890 04

Accessoires / Accessories : Page 132

Rigidité diélectrique :

Entre circuits indépendants : 2000 V – 50 Hz – 1 min

Entre contacts ouverts : 2000 V – 50 Hz – 1 min

Onde de choc :

Entre circuits indépendants : 5 kV – 0,5 J (1,2/50 µs)

Entre contacts ouverts : 4 kV – 0,5 J (1,2/50 µs)

Résistance d'isolement (selon EN 61810) :

> 10000 M sous 500 Vdc

Durée de vie mécanique : 10⁶ manœuvres

Environnement :

Température de fonctionnement : -25 °C...+55 °C

Température de stockage : -25 °C...+70 °C

Indice de protection : IP 40

Masse : 550 g

Normes génériques : Page 136

Dielectric strength:

Between independent circuits: 2000 V – 50 Hz – 1 min

Between open contacts: 2000 V – 50 Hz – 1 min

Voltage impulse:

Between independent circuits: 5 kV – 0,5 J (1,2/50 µs)

Between open contacts: 4 kV – 0,5 J (1,2/50 µs)

Insulation resistance (according to EN 61810):

> 10000 M at 500 Vdc

Mechanical life span: 10⁶ operations

Environment:

Operating temperature: -25°C...+55°C

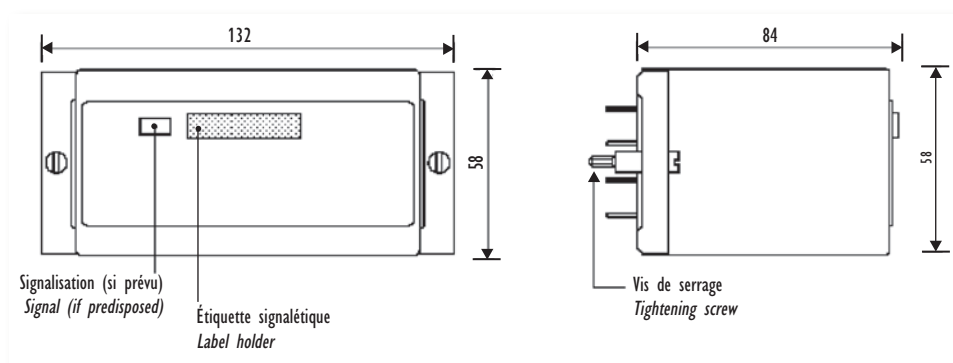
Storage temperature: -25°C...+70°C

Protection rating: IP 40

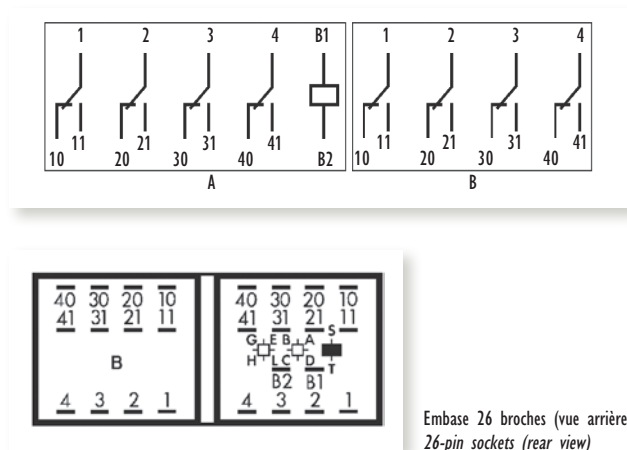
Weight: 550 g

Generic standards: Page 136

► Dimensions et montage / Dimensions and mounting



► Raccordements électriques / Electrical connections



Embase 26 broches (vue arrière)
26-pin sockets (rear view)