



RSB2A080FDS nu a fost înlocuit. V# rug#m s# contacta#i  
Serviciul de asisten## pentru clien# pentru mai multe informa#ii.

! Produc#ie întrerupt#

## Principale

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Gama de produse                   | Zelio Relay        |
| Nume serie                        | Releu de interfata |
| Tip produs sau componenta         | Releu conectabil   |
| Nume scurt al dispozitivului      | RSB                |
| Tip si compozitie contacte        | 2 C/O              |
| Operare contacte                  | Standard           |
| Tensiune circuit de comanda       | 110 V c.c.         |
| [Ithe] curent termic conventional | 8 A la -40...40 °C |
| LED de stare                      | Fara               |

## Suplimentare

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Forma a pinului                     | Plat   |
| Average coil resistance             | 25200 Ohm rețea: c.c. la 20 °C +/- 10 %  |
| [Ue] tensiune operationala nominala | 88...121 V c.c.  |
| [Ui] tensiune nominala de izolare   | 400 V conformitate cu EN/IEC 60947   |
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls | 3,6 kV conformitate cu IEC 61000-4-5   |
| Material contacte                   | Aliaj de argint (Ag/Ni)  |
| [Ie] curent nominal de utilizare    | 4 A (AC-1/DC-1) NC conformitate cu IEC<br>8 A (AC-1/DC-1) nu conformitate cu IEC |
| Curentul minim comutat              | 5 mA   |
| Tensiunea maximă de comutație       | 300 V c.c.<br>400 V c.a.   |
| Minimum switching voltage           | 5 V  |
| Capacitate de comutatie maxima      | 2000 VA c.a.<br>224 W c.c.   |
| Resistive rated load                | 8 A la 250 V c.a.<br>8 A la 28 V c.c.  |
| Capacitate minima de comutatie      | 300 mW la 5 mA   |
| Rata de operare                     | <= 600 cicluri/oră sub sarcină   |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
|                                   | <= 72000 cicluri/oră fara sarcina  |
| Durabilitate mecanică             | 30000000 cic   |
| Durabilitate electrică            | 100000 cic, 8 A la 250 V, AC-1 nu<br>100000 cic, 4 A la 250 V, AC-1 NC   |
| Timp de functionare               | 4 ms între oprire alimentare bobină și închidere contact temporizat la declanșare<br>9 ms între alimentarea bobinei și închiderea contactului temporizat la anclanșare |
| Marcaj                            | CE   |
| Average coil consumption          | 0,45 W c.c.  |
| Prag de tensiune pentru decuplare | >= 0.1 Uc c.c.   |
| Fiabilitate securitate date       | B10d = 100000  |
| Categorie de protectie            | RT I   |
| Pozitie de operare                | Orice pozitie  |
| Vânzare în cantitate indivizibilă | 10   |
| Prezentare dispozitiv             | Produs complet   |

## Mediu

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Rigiditate dielectrică    | 1000 V c.a. între contacte<br>2500 V c.a. între poli<br>5000 V c.a. între bobină și contact  |
| Standarde                 | EN/IEC 61810-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 15  |
| Certificari produs        | GOST<br>CSA<br>UL  |
| Temperatura de depozitare | -40...85 °C  |
| Rezistenta la vibratii    | +/- 1 mm (f= 10...55 Hz) conformitate cu EN/IEC 60068-2-6  |
| Grad de protectie IP      | IP40 conformitate cu EN/IEC 60529  |
| Rezistenta la socuri      | 10 gn (durata = 11 ms) pentru nu functioneaza conformitate cu EN/IEC 60068-2-27<br>5 gn (durata = 11 ms) pentru în functionare conformitate cu EN/IEC 60068-2-27 |
| Temperatura de utilizare  | -40...70 °C (c.a.)<br>-40...85 °C (c.c.)   |

## Durabilitatea ofertei

|  |  |
|--|--|
| Stare ofertă sustenabilă               | Produs Green Premium   |
| Regulamentul REACH                     | <a href="#">Declaratia REACH</a>   |
| Conform REACH fara SVHC                | Da   |
| Directiva RoHS UE                      | Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)<br><a href="#">Declaratia RoHS UE</a>  |
| Fara metale grele toxice               | Da   |
| Fara mercur                            | Da   |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | <a href="#">Da</a>   |
| Regulamentul RoHS China                | <a href="#">Declaratia RoHS China</a>  |
| Raport de mediu                        | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>   |
| 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 months |
|----------|-----------|