



Principale

| | |
|---|--------------------|
| Gama de produse | Zelio Relay |
| Nume serie | Releu de interfata |
| Tip produs sau componenta | Releu conectabil |
| Nume scurt al dispozitivului | RSL |
| Tip si compozitie contacte | 1 C/O |
| Operare contacte | Standard |
| Tensiune circuit de comanda | 12 V c.c. |
| [I _{th}] curent termic conventional | 6 A la -40...55 °C |
| LED de stare | Cu |
| Forma a pinului | Plat (tip PCB) |

Suplimentare

| | |
|--|---|
| Mod de fixare | Arc de compresie din plastic |
| Rezistență medie | 848 Ohm rețea: c.c. la 23 °C +/- 10 % |
| [U _i] tensiune nominala de izolare | 250 V conformitate cu EN/IEC 277 V conformitate cu cUL |
| [U _{imp}] tensiune de tinere la impuls | 6 kV conformitate cu IEC |
| Material contacte | Aliaj de argint (AgSnO ₂) |
| [I _e] curent nominal de utilizare | 6 A 1 C/O (AC-1/DC-1) conformitate cu IEC/UL |
| Curentul minim comutat | 100 mA |
| Tensiunea maximă de comutație | 277 V |
| Tensiune de comutație minimă | 12 V |
| Capacitate de comutatie maxima | 1500 VA 150 W |
| Capacitate minima de comutatie | 120 mW |
| Rata de operare | <= 72000 cicluri/oră fara sarcina <= 360 cicluri/oră sub sarcină |
| Durabilitate mecanică | 10000000 cic |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Durabilitate electrică | 60001 cicluri pentru rezistiv sarcina, 6 A la 250 V, AC-1 |
| Timp de functionare | 5 ms resetare 12 ms |
| Marcaj | CE |
| Categorie de protectie | RT III |
| Nivele de testare | Nivel A |
| Pozitie de operare | Orice pozitie |
| Înălțime | 78,6 mm |
| Lățime | 6,2 mm |
| Adâncime | 101 mm |
| Descriere borne ISO nr. 1 | (A1-A2)CO (11-12-14)OC |
| Vânzare în cantitate indivizibilă | 10 |
| Greutate produs | 0,029 kg |
| Curent de sarcină | 6 A la 250 V c.a. 0.5 mm distanță de montaj |
| Consumul mediu in W | 0,17 W, c.c. |
| Prag de tensiune pentru decuplare | >= 0.05 Uc |
| Aranjare borne de contact | Separat |
| Conexiuni - borne | Borne cu arc, 1 x 0.2...1 x 1.5 mm ² (AWG 24 - AWG 16) flexibil cu pini Borne cu arc, 1 x 0.2...1 x 1.5 mm ² (AWG 24 - AWG 16) solid fara terminale de cablu |
| Cuplu de strângere | 10...40 N.m |
| Fiabilitate securitate date | B10d = 60000 |
| Forța de strângere | 10...40 N |
| Tip de control | Fără buton |
| Suport de montare | Sina DIN simetrica, 35 mm |
| Prezentare dispozitiv | Produs complet |

Mediu

| | |
|---------------------------|--|
| Tensiune de intrare | 12 V c.a./c.c. (limită tensiune de intrare: 11.4...14.4 V) |
| Rigiditate dielectrică | 1000 V c.a. între contacte 4000 V c.a. între bobină și contact |
| Standarde | CSA C22.2 No 15 UL 508 EN/IEC 61810-1 |
| Certificari produs | CSA UL GOST |
| Temperatura de depozitare | -40...85 °C |
| Rezistenta la vibratii | 10 gn, amplitudine = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cicluri nu func#ionează conformitate cu EN/IEC 60068-2-6 5 gn, amplitudine = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cicluri în func#ionare 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 în functionare conformitate cu EN/IEC 60068-2-27 5 gn (durata = 11 ms) pentru nu functioneaza conformitate cu EN/IEC 60068-2-27 |
| Temperatura de utilizare | -40...55 °C |

Durabilitatea ofertei

| | |
|--|---|
| Stare ofertă sustenabilă | Produs Green Premium |
| Regulamentul REACH | Declaratia REACH |
| Conform REACH fara SVHC | Da |
| Directiva RoHS UE | Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE |
| Fara metale grele toxice | Da |
| Fara mercur | Da |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | Da |

| | |
|-------------------------|--|
| Regulamentul RoHS China | Declaratia RoHS China |
| Raport de mediu | Profilul ambiental al produsului |
| Profil circularitate | Informatii privind sfarsitul duratei de viata |
| 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. |

Garantie contractuală

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|