



### 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	48 V c.c.
[I <sub>th</sub> ] 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	10600 Ohm rețea: c.c. la 23 °C +/- 10 %
[U <sub>i</sub> ] tensiune nominala de izolare	250 V conformitate cu EN/IEC 277 V conformitate cu cUL
[U <sub>imp</sub> ] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu IEC
Material contacte	Aliaj de argint (AgSnO <sub>2</sub> )
[I <sub>e</sub> ] 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	95 mm
Descriere borne ISO nr. 1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
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	Conectori cu surub, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14) flexibil cu pini Conectori cu surub, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14) solid fara terminale de cablu
Cuplu de strângere	< 0.5 N.m pentru M2.5 șurub(uri)
Fiabilitate securitate date	B10d = 60000
Tip de control	Fără buton
Suport de montare	Sina DIN simetrica, 35 mm
Prezentare dispozitiv	Produs complet

## Mediu

Tensiune de intrare	48 V c.a./c.c. (limită tensiune de intrare: 43.2...57.6 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	GOST CSA UL
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	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <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	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
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
----------	-----------