



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	24 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	3390 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	95 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	Conectori cu surub, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm ² (AWG 24 - AWG 14) flexibil cu pini Conectori cu surub, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm ² (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	24 V c.a./c.c. (limită tensiune de intrare: 21.6...28.8 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	UL GOST CSA
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
----------	-----------