



**SCHNEIDER RELEU DE CONECTARE PRE-ASAMBLAT CU SOCLU, HARMONY
ELECTROMECHANICAL RELAYS, 8A, 2CO, CU LED, FARA BUTON DE TESTARE
BLOCABIL, CU SURUB, 12V CC**

gama de produse: Harmony Electromechanical Relays

nume serie: RSB series

Tip produs sau componenta: Pre-assembled plug-in relay with socket

tip releu: Interface relay

tip si compozitie contacte: 2 C/O

operare contacte: Standard

LED de stare: Cu

tensiune circuit de comanda: 24 V c.c.

tip de control: Fără buton de test cu blocare

[I_{th}] curent termic conventional: 8 A la -40...40 °C

rezistenta medie: 360 Ohm rezistenta: c.c. la 20 °C +/- 15 %

[U_e] tensiune nominala: 9.6...13.2 V c.c.

[U_{imp}] tensiune de tinere la impuls: 3,6 kV conformitate cu IEC 61000-4-5

[I_e] curent nominal de utilizare: 4 A (AC-1/DC-1) NC conformitate cu IEC
8 A (AC-1/DC-1) nu conformitate cu IEC

[U_i] tensiune nominala de izolare: 400 V conformitate cu SR EN 60947

tensiunea maxima de comutatie: 300 V c.c. conformitate cu IEC

prag de tensiune pentru decuplare: $\geq 0.1 U_c$ c.c.

curent de sarcina: 8 A la 250 V c.a.

8 A la 28 V c.c.

curentul minim comutat: 10 mA

capacitate de comutatie maxima: 2000 VA c.a.

224 W c.c.

minimum switching voltage: 12 V

capacitate minima de comutatie: 120 mW la 10 mA, 12 V

timp de functionare: 20 ms func?ionare
 20 ms resetare
 durabilitate mecanica: 30000000 cic
 durabilitate electrica: 100000 cic, 8 A la 250 V, AC-1 nu
 100000 cic, 4 A la 250 V, AC-1 NC
 fiabilitate securitate date: B10d = 100000
 rata de operare: <= 600 cicluri/or? sub sarcin?
 <= 18000 cicluri/or? fara sarcina
 consumul mediu in W: 0,45 W c.c.
 aranjare borne de contact: Separat
 conexiuni - borne: Conector, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² (AWG 22...AWG 14) flexibil cu pini
 Conector, 2 x 0.25...2 x 1 mm² (AWG 22...AWG 17) flexibil cu pini
 Conector, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm² (AWG 20...AWG 14) solid fara terminale de cablu
 Conector, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm² (AWG 20...AWG 16) solid fara terminale de cablu
 valoare cuplu: 0,8 N.m
 0,8 N.m
 categorie de protectie: RT I
 pozitie de operare: Orice pozitie
 niveluri de testare: Nivel A group mounting
 prezentare dispozitiv: Produs complet
 cantitate indivizibila de vanzare: 30
 Material contacte: Aliaj de argint (AgNi)
 forma a pinului: Plat (tip PCB)
 greutate neta: 0,057 kg
 Cod compatibilitate: RSB
 rigiditate dielectrica: 1000 V c.a. intre contacte
 2500 V c.a. intre poli
 5000 V c.a. intre bobin? ?i contact
 rezistenta la vibratii: +/- 1 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
 grad de protectie IP: IP20 conforming to SR EN 60529
 temperatura ambientala de utilizare: -40...85 °C (c.c.)
 standarde: IEC 61810-1
 CSA C22.2 No 15
 UL 60947-1
 IEC 61984
 certificari produs: UE
 UL
 CSA
 EAC
 temperatura ambietala pentru depozitare: -40...85 °C
 rezistenta la socuri: 10 gn (durata = 11 ms) pentru nu functioneaza conformitate cu IEC 60068-2-27
 5 gn (durata = 11 ms) pentru in functionare conformitate cu IEC 60068-2-27
 Pret: 62,68 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-de-conectare-pre-asamblat-cu-soclu-harmony-electromechanical-relays-8a-2co-cu-led-fara-buton-de-testare-blocabil-cu-surub-12v-cc>