

R10 SERIEN

Järnvägsklassat relä

R10A10X24D

Interface relä, 10A, 1-pol, LED, 24V DC

- EN 50155, EN 61373, EN 45545-2
- 1-poliga
- 10A
- Plug-in (Robusta flatstift)



PRODUKTBESKRIVNING

Järnvägsklassade reläer från Comat Releco är designade och testade för att följa relevanta järnvägs och "Rolling stock" utrustnings standarderna som t.ex

- EN 50155 Railway applications – Rolling stock – Electronic equipment
- EN 61373 Railway applications – Rolling stock equipment - Shock and vibration tests
- EN 45545-2 Railway applications – Fire protection on railway vehicles – Part 2: Requirements for fire behaviour of materials and components

Spolspänningar på 24V, 36V, 72V och 110V (DC) anses som standard. Andra spolspänningar finns vid behov. Även fast reläerna är designade för järnvägsapplikationer används reläerna flitigt i industriella applikationer där man ställer höga krav på tillförlitligheten på produkterna, exempelvis i skakiga miljöer.

I vårt utbud har vi 1- till 4-poliga elektromekaniska reläer och 1-poliga interface reläer (elektromekaniska eller solid state) med ett brett utbud av tillbehör.

TEKNISK DATA

Antal kontakter	1
Brytförmåga spänning	250 V
Brytförmåga ström	10 A
Frekvens	50 Hz
Frånslagsspänning Un max	0,1
Frånslagstid	5 ms
Frånslagstid + kontaktstudstid	8 ms

Godkännanden	CE, EN45545-2, EN 50155, IEC 60947-1, RoHS
IP-klass	IP40
Isolationsklass EN60947	250 V (pollution 3, Group C)
Kontaktalternativ	Standard
Kontaktmaterial	AgNi
Livslängd mekanisk	AC:10 Mill./DC:20 Mill
Rekommenderad minlast	10 mA / 10 V
Spoleffekt DC	0,7 W
Spolspänning DC	24 V DC
Stötström (20 ms)	30 A
Temperaturområde från	-40 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	80 °C
Temperaturområde till	70 °C
Tillval spole	X (LED)
Typ av relä	Industrirelä
Överspänning UNX max	1,1