

Datenblatt für Artikel: RXT11LB2--

RXT Relais 12VDC 1CO 10A LED en vrijloopdiode

Met manuele vergrendeling, verpakkingseenheid 20stk.



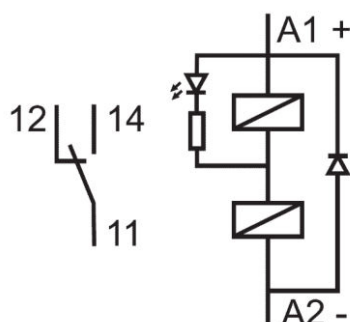
Technische Daten

Omgevingstemperatuur min. (°C)	-40
Omgevingstemperatuur max. (°C)	55
Aantal contacten	1C/O
Nominale stroom (A)	10
Spoel op gelijkspanning (V)	12
Nominale stroom [ohmse belasting] (A)	10
Nominale spanning [ohmse belasting]	250VAC / 30VDC
Schakelvermogen [ohmse belasting]	3000VA / 360W
Uitvoering contacten	Legering Ag
Initiële contactweerstand (Ohm)	≤ 50mΩ
Elektrische levensduur (schakelingen)	≥10 ⁵ schakelingen (1800 schakelingen / h)
Mechanische levensduur (schakelingen)	≥10 ⁷ schakelingen (18.000 schakelingen/ hr.)
Aantrekspanning DC (V)	≤75% (Nominale spoelspanning)
Afvalspanning DC	≥10% (Nominale spoelspanning)
Maximale toegelaten spanning (V)	110% (Nominale spoelspanning)
Isolatieweerstand (MΩ*km)	≥ 1000MΩ (500VDC)

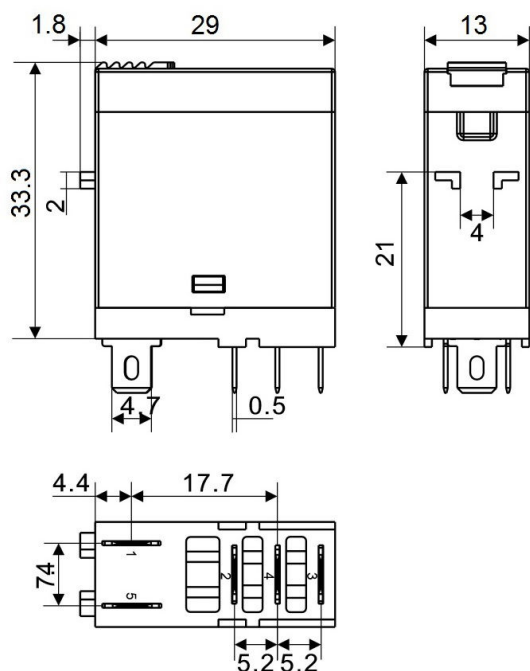
Technische Daten - Fortsetzung

Nominaal verbruik spoel [DC] (W)	~ 0,53W
Aanspreektijd [bij nominale spanning] (ms)	≤ 20ms
Afvaltijd [bij nominale spanning] (ms)	≤ 10ms
Initiele doorslagspanning	-
Tussen geopende contacten	1000VAC/1 min
Tussen aanpalende contacten	2000VAC/1 min
Tussen contact en spoel	2000VAC/1 min
Relatieve luchtvochtigheid (%)	35%- 85%
Luchtdruk	86 - 106kPa
Schokweerstand	10G
Trillingsweerstand	10 - 55Hz
Nettogewicht (kg)	0,02
Stroomwarmteverliezen (W)	0,50

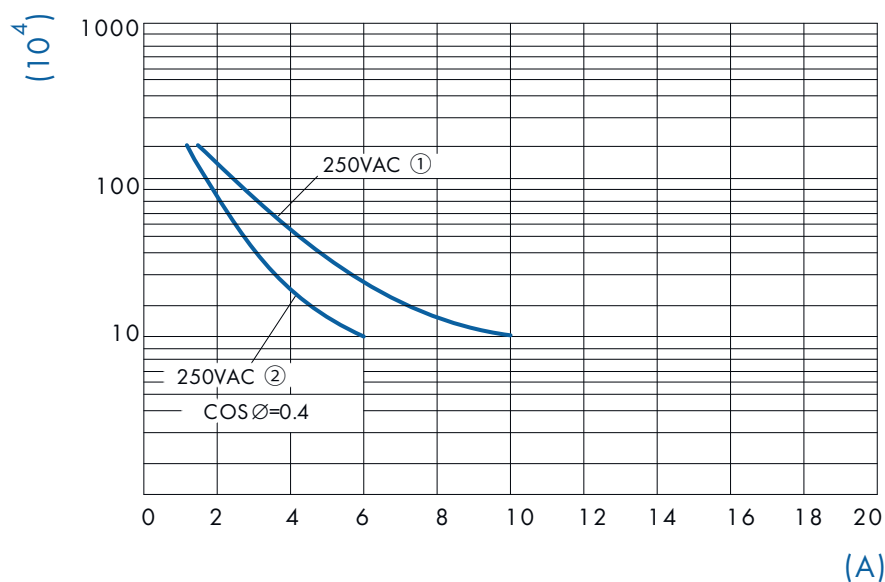
Schema



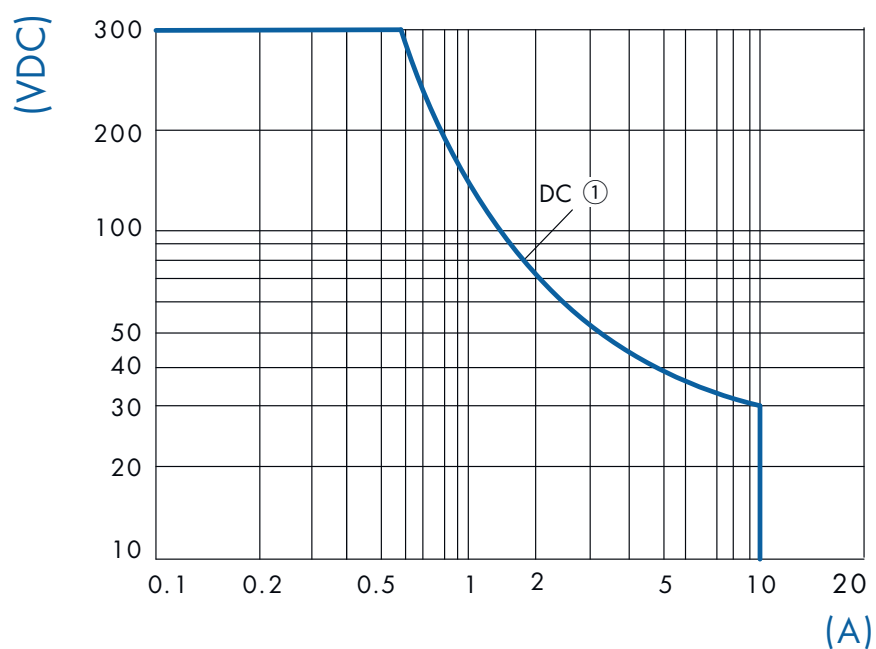
Afmetingen (mm)



Elektrische levensduur van de contacten (ohmse belasting/ inductieve belasting)



Maximaal schakelvermogen (ohmse belasting)



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
RXT Relais 12VDC 1CO 10A LED en vrijlooptiode Met manuele vergrendeling, verpakkingseenheid 20stk.	RXT11LB2
Optionele toebehoren	
RXT Relaisvoet 1P logische uitvoering schroefklemmen Verpakkingseenheid 10stk.	YRXT1010
RXT Relaisvoet 1P logische uitvoering veerklemmen Verpakkingseenheid 20stk.	YRXT1110