

Datenblatt für Artikel: RXT11LB2--

Schmales Industrierelais, 1 Wechsler, 12VDC, 10A, LED und FD

S-Relay, Serie RXT, mit Freilaufdiode, mit Rastschieber



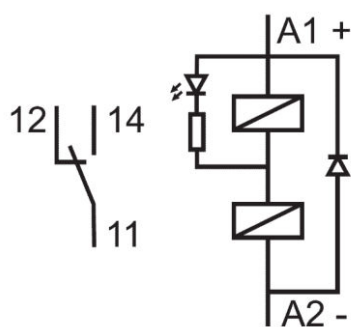
Technische Daten

Min. Umgebungstemperatur (°C)	-40
Max. Umgebungstemperatur (°C)	55
Schaltkontakte	1 Wechsler
Kontaktstrom (A)	10
DC-Spule (V)	12
Bemessungsstrom [Ohmsche Last] (A)	10
Bemessungsspannung [Ohmsche Last]	250VAC / 30VDC
Schaltleistung [Ohmsche Last]	3000VA / 360W
Kontaktmaterial	Silber Legierung
Anfangskontaktwiderstand (Ohm)	≤ 50mΩ
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	≥ 10 ⁵ Schaltspiele (1800 Schaltspiele/h)
Mechanische Lebensdauer	≥ 10 ⁷ Schaltspiele (18000 Schaltspiele/h)
Anzugsspannung DC (V)	≤ 75% (Bemessungsspannung)
Abfallspannung DC	≥ 10% (Bemessungsspannung)
Maximale Spannung (V)	110% (Bemessungsspannung)
Isolationswiderstand (MΩ*km)	≥ 1000MΩ (500VDC)
Leistungsaufnahme Spule [DC] (W)	~ 0,53W

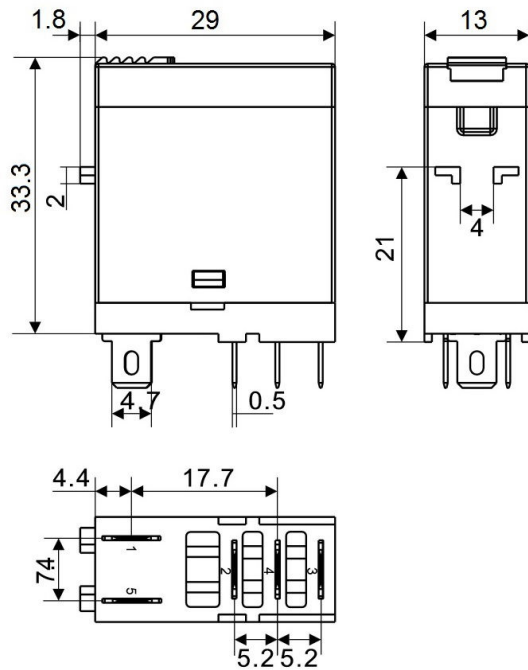
Technische Daten - Fortsetzung

Anzugszeit [bei Nennspannung] (ms)	≤ 20ms
Abfallzeit [bei Nennspannung] (ms)	≤ 10ms
Anfängliche Durchschlagsfestigkeit	-
Zwischen geöffneten Kontakten	1000VAC/1 min
Zwischen benachbarten Kontakten	2000VAC/1 min
Zwischen Kontakt und Spule	2000VAC/1 min
Luftfeuchtigkeit (%)	35% - 85% RH
Luftdruck	86 - 106kPa
Schockfestigkeit	10G
Vibrationsbeständigkeit	10 - 55Hz
Nettogewicht (kg)	0,02
Verlustleistung (W)	0,50

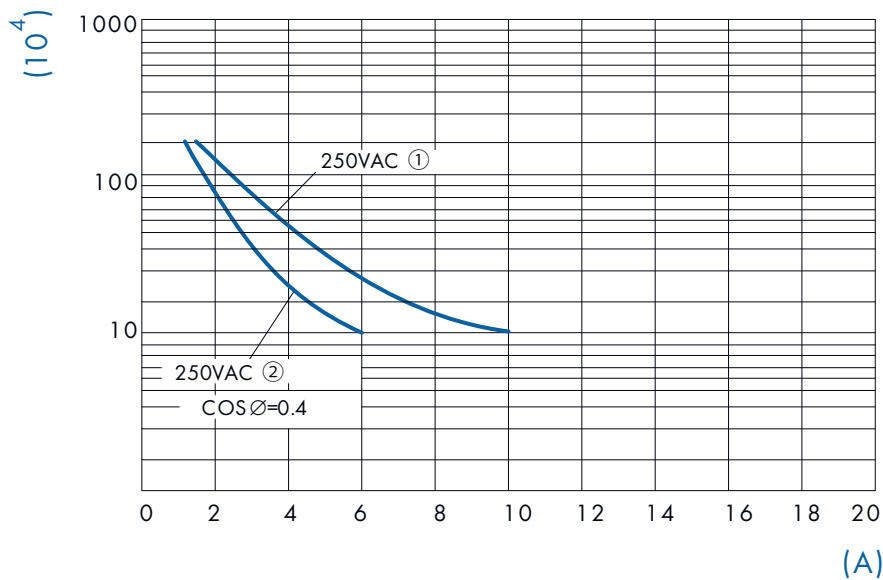
Schaltbild: Schmales Industrierelais, 1 Wechsler, 12VDC, 10A, LED und FD



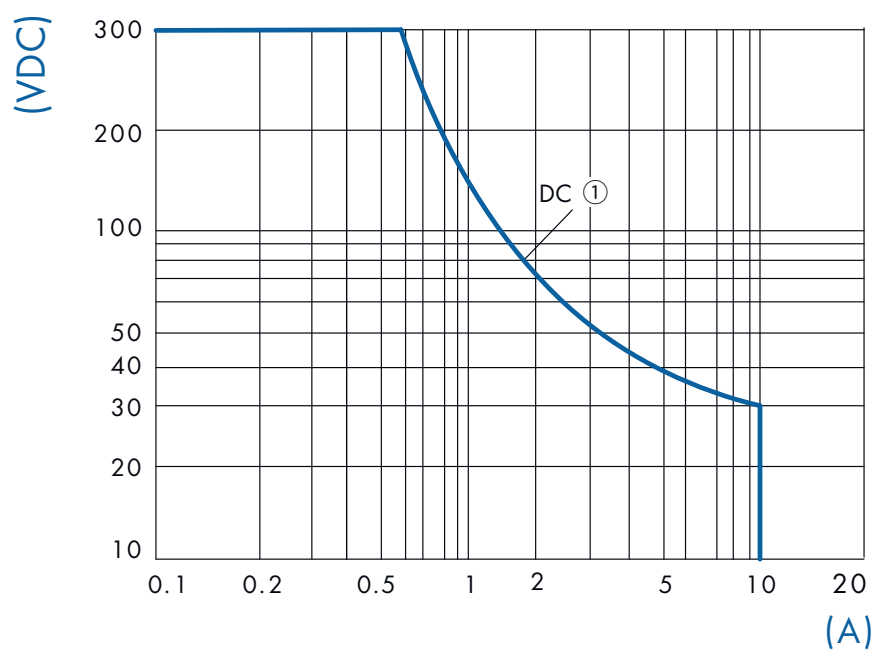
Maßbild: Schmales Industrielerlais, 1 Wechsler, 12VDC, 10A, LED und FD



Elektrische Lebensdauer der Kontakte 1) ohmsche Last 2) induktive Last



Maximales Schaltvermögen 1) ohmsche Last



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Schmales Industrielerelais, 1 Wechsler, 12VDC, 10A, LED und FD S-Relay, Serie RXT, mit Freilaufdiode, mit Rastschieber	RXT11LB2
Optionales Zubehör	
Schraubfassung, logische Ausführung für 1-poliges RXT Relais S-Relay, Serie RXT	YRXT1010
Federkraft-Fassung, logische Ausführung für 1-pol. RXT Relais S-Relay, Serie RXT, für Push in Verdrahtung	YRXT1110