

# Schmales Industrierelais, 2 Wechsler, 230VAC, 5A

S-Relay, Serie RXT, ohne Rastschieber



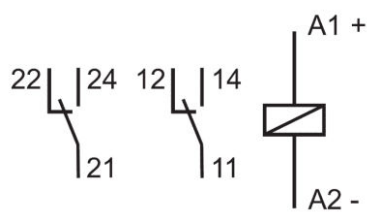
## Technische Daten

|                                        |                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Min. Umgebungstemperatur (°C)          | -40                                                   |
| Max. Umgebungstemperatur (°C)          | 55                                                    |
| Schaltkontakte                         | 2 Wechsler                                            |
| Kontaktstrom (A)                       | 5                                                     |
| AC-Spule (VAC)                         | 230                                                   |
| Bemessungsstrom [Ohmsche Last] (A)     | 5                                                     |
| Bemessungsspannung [Ohmsche Last]      | 250VAC / 30VDC                                        |
| Schaltleistung [Ohmsche Last]          | 2000VA / 240W                                         |
| Kontaktmaterial                        | Silber Legierung                                      |
| Anfangskontaktwiderstand (Ohm)         | ≤ 50mΩ                                                |
| Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) | ≥ 10 <sup>5</sup> Schaltspiele (1800 Schaltspiele/h)  |
| Mechanische Lebensdauer                | ≥ 10 <sup>7</sup> Schaltspiele (18000 Schaltspiele/h) |
| Anzugsspannung AC (V)                  | ≤ 80% (Bemessungsspannung)                            |
| Abfallspannung AC                      | ≥ 30% (Bemessungsspannung)                            |
| Maximale Spannung (V)                  | 110% (Bemessungsspannung)                             |
| Isolationswiderstand (MΩ*km)           | ≥ 1000MΩ (500VDC)                                     |
| Leistungsaufnahme Spule [AC] (VA)      | ~ 1VA                                                 |

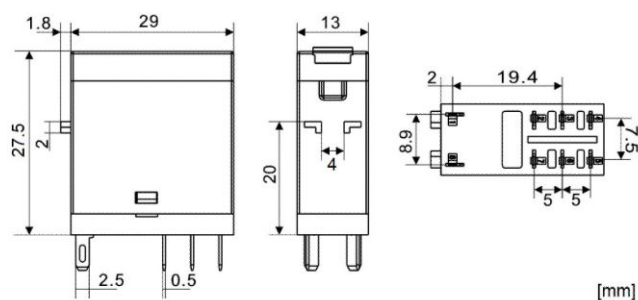
## Technische Daten - Fortsetzung

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 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          |

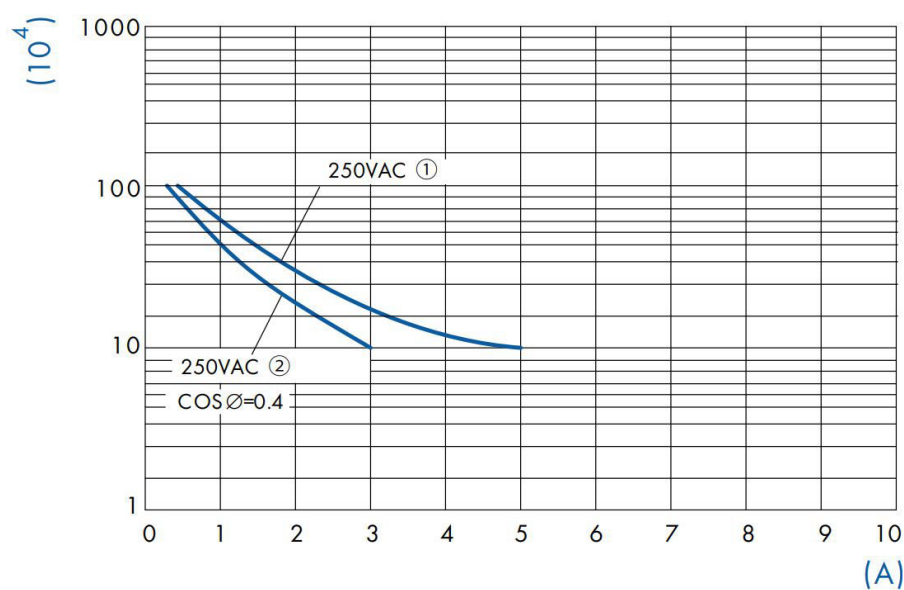
## Schaltbild: Schmales Industrierelais, 2 Wechsler, 230VAC, 5A



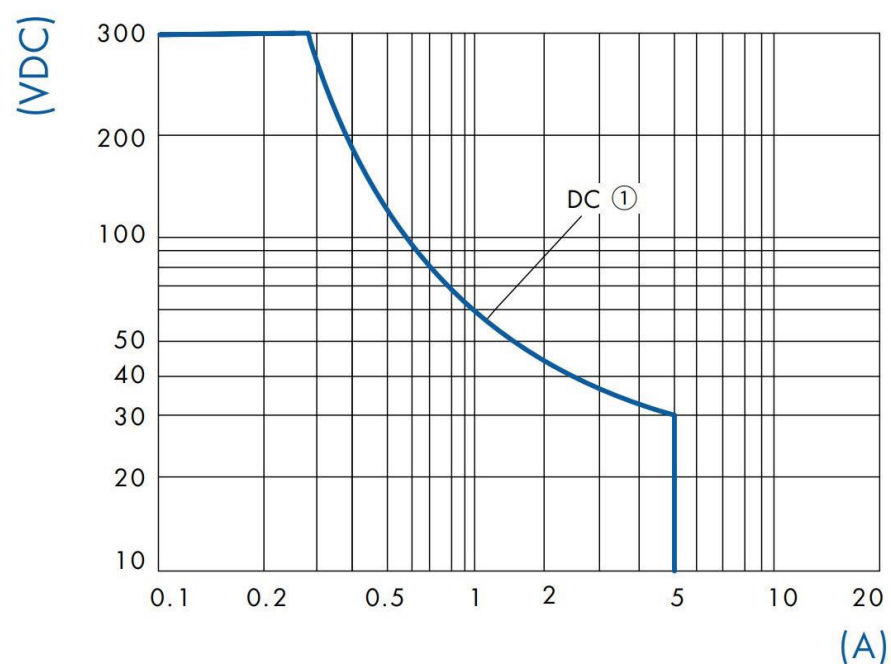
## Maßbild: Schmales Industrierelais, 2 Wechsler, 230VAC, 5A



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



## Maximales Schaltvermögen 1) ohmsche Last



## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                  | BEST.NR. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Schmales Industrielay, 2 Wechsler, 230VAC, 5A<br>S-Relay, Serie RXT, ohne Rastschieber                       | RXT21730 |
| <b>Optionales Zubehör</b>                                                                                    |          |
| Schraubfassung, logische Ausführung für 2-poliges RXT Relais<br>S-Relay, Serie RXT                           | YRXT2010 |
| Federkraft-Fassung, logische Ausführung für 2-pol. RXT Relais<br>S-Relay, Serie RXT, für Push in Verdrahtung | YRXT2110 |