

Technický list produktu (datasheet): RXT21730--

# Relé RXT 5 A, 2P (2CO), 230 V AC, 5 mm

S-Relé, bez mechanického ovládání



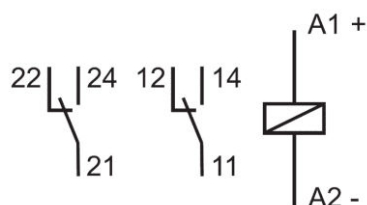
## Technické informace

|                                           |                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Minimální teplota okolí (°C)              | -40                                                           |
| Maximální teplota okolí (°C)              | 55                                                            |
| Kontakty                                  | 2P                                                            |
| Jmenovitý proud (A)                       | 5                                                             |
| AC cívka (VAC)                            | 230                                                           |
| Jmenovitý proud (Ohmická zátěž) (A)       | 5                                                             |
| Jmenovité napětí (Ohmická zátěž)          | 250VAC / 30VDC                                                |
| Spínaný výkon (Ohmická zátěž)             | 2000VA / 240W                                                 |
| Materiál kontaktu                         | Slitina stříbra                                               |
| Počáteční odpor kontaktů (Ohm)            | ≤ 50mΩ                                                        |
| Elektrická životnost (počet sepnutí)      | ≥ 10 <sup>5</sup> spínacích cyklů (1 800 spínacích cyklů / h) |
| Mechanická životnost                      | ≥ 10 <sup>7</sup> spínacích cyklů (1800 spínacích cyklů / h)  |
| Přítahové napětí AC (V)                   | ≤ 80 % (jmenovité napětí)                                     |
| Návratové napětí AC                       | ≥ 30 % (jmenovité napětí)                                     |
| Maximální napětí (V)                      | 110 % (jmenovité napětí)                                      |
| Izolační odpor (MΩ*km)                    | ≥ 1000MΩ (500VDC)                                             |
| Spotřeba cívky (AC) (VA)                  | ~ 1VA                                                         |
| Doba rozběhu (při jmenovitém napětí) (ms) | ≤ 20ms                                                        |
| Doba návratu (při jmenovitém napětí) (ms) | ≤ 10ms                                                        |

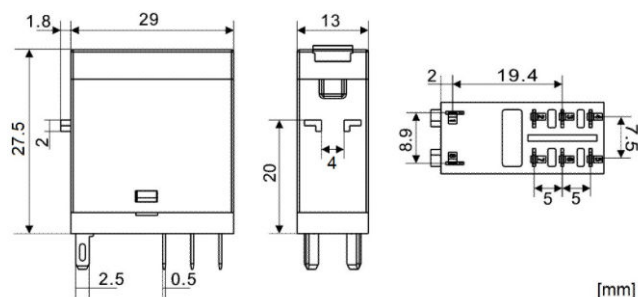
## Technické informace - Pokračování

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Počáteční izolační pevnost | -                              |
| Mezi rozepnutými kontakty  | 1000VAC/1min                   |
| Mezi sousedními kontakty   | 2000VAC/1min                   |
| Mezi cívkou a kontakty     | 2000VAC/1min                   |
| Vlhkost (%)                | 35 % - 85 % relativní vlhkosti |
| Tlak vzduchu               | 86 - 106kPa                    |
| Odolnost rázům             | 10G                            |
| Odolnost vibracím          | 10 - 55Hz                      |
| Hmotnost (netto) (kg)      | 0,02                           |
| Ztrátový výkon (W)         | 0,50                           |

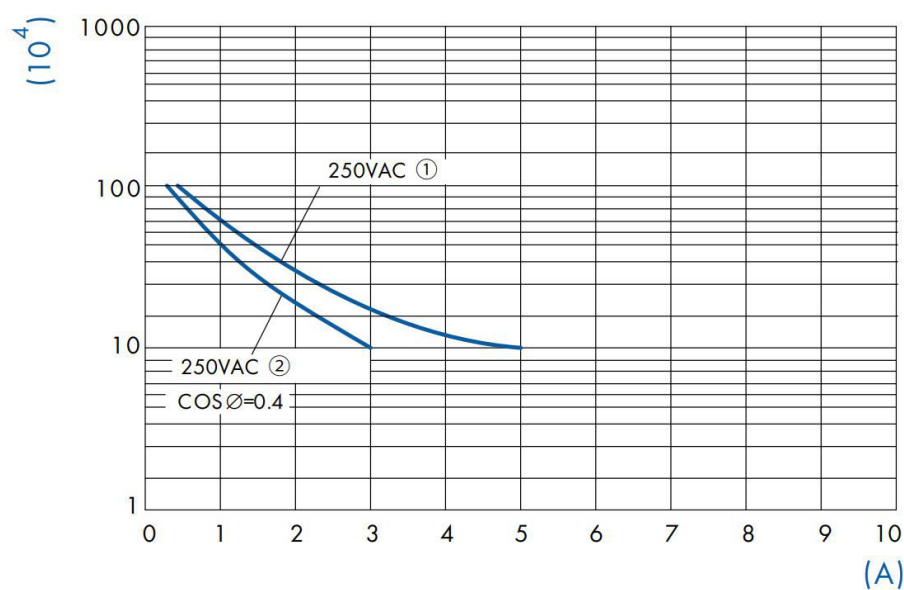
### Blokové schema: Relé RXT 5 A, 2P (2CO), 230 V AC, 5 mm



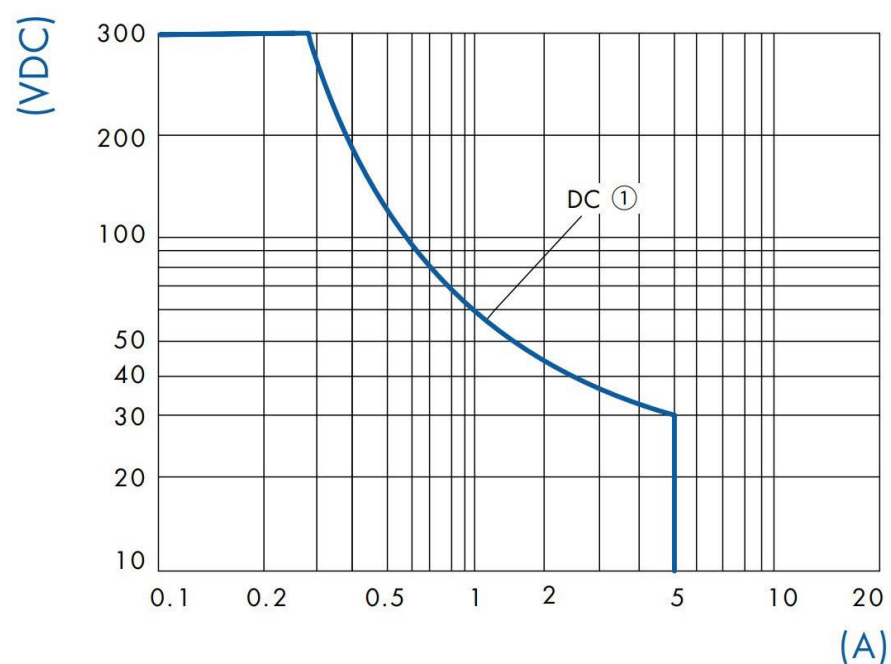
### Rozměrový výkres: Relé RXT 5 A, 2P (2CO), 230 V AC, 5 mm



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



## Maximales Schaltvermögen 1) ohmsche Last



## Tabulka objednacích čísel

| POPIS                                            | OBJ. ČÍSLO |
|--------------------------------------------------|------------|
| Relé RXT 5 A, 2P (2CO), 230 V AC, 5 mm           | RXT21730   |
| S-Relé, bez mechanického ovládání                |            |
| <b>Volitelné příslušenství</b>                   |            |
| Patice pro RXT relé 2P (2CO), šroubové svorky    | YRXT2010   |
| S-Relé, šroubové svorky                          |            |
| Patice pro RXT relé 2P (2CO), bezšroubové svorky | YRXT2110   |
| S-Relé, bezšroubové svorky                       |            |