



3

| Typ przełącznika | | Interfejsowe RSB | | | Miniaturowe RXM | | | |
|---|---------|-------------------------------------|------------|------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Charakterystyka zestyku | | | | | | | | |
| Prąd termiczny w A (dla temperatury ≤55°) | | 8 | 12 | 16 | 12 | 10 | 6 | 3 |
| Ilość zestyków | | 2 "C/O" | 1 "C/O" | 1 "C/O" | 2 "C/O" | 3 "C/O" | 4 "C/O" | 4 "C/O" |
| Materiał zestyku | | AgNi | AgNi | AgNi | AgNi | AgNi | AgNi | AgAu |
| Napięcie przełączane, min/maks | | 5 / 250 VAC/DC | | | 12 / 250 VAC/DC | | | |
| Zdolność łączeniowa, min/maks (mA / VA) | | 5 / 2000 | 5 / 3000 | 5 / 4000 | 10 / 3000 | 10 / 2500 | 10 / 1500 | 2 / 1500 |
| Charakterystyka cewki | | | | | | | | |
| Średni pobór mocy | | 0.75 VA / 0.45 W | | | 1.2 VA / 0.9 W | | | |
| Dopuszczalny zakres napięcia | | 0.8/0.85...1.1 Un (50 / 60Hz lub =) | | | 0.8...1.1 Un (50 / 60Hz lub =) | | | |
| Symbol katalogowy | | (1) | (1) | (1) | (2) | (2) | (2) | |
| Napięcie zasilania cewki | 6 VDC | RSB2A080RD | RSB1A120RD | RSB1A160RD | - | - | - | - |
| Prąd stały | 12 VDC | RSB2A080JD | RSB1A120JD | RSB1A160JD | RXM2AB2JD | RXM3AB2JD | RXM4AB2JD | RXM4GB2JD |
| | 24 VDC | RSB2A080BD | RSB1A120BD | RSB1A160BD | RXM2AB2BD | RXM3AB2BD | RXM4AB2BD | RXM4GB2BD |
| | 48 VDC | RSB2A080ED | RSB1A120ED | RSB1A160ED | RXM2AB2ED | RXM3AB2ED | RXM4AB2ED | RXM4GB2ED |
| | 60 VDC | RSB2A080ND | RSB1A120ND | RSB1A160ND | - | - | - | - |
| | 110 VDC | RSB2A080FD | RSB1A120FD | RSB1A160FD | RXM2AB2FD | RXM3AB2ED | RXM4AB2ED | RXM4GB2ED |
| Napięcie zasilania cewki Prąd przemienny | 24 VAC | RSB2A080B7 | RSB1A120B7 | RSB1A160B7 | RXM2AB2B7 | RXM3AB2B7 | RXM4AB2B7 | RXM4GB2B7 |
| | 48 VAC | RSB2A080E7 | RSB1A120E7 | RSB1A160E7 | RXM2AB2E7 | RXM3AB2E7 | RXM4AB2E7 | RXM4GB2E7 |
| | 120 VAC | RSB2A080F7 | RSB1A120F7 | RSB1A160F7 | RXM2AB2F7 | RXM3AB2F7 | RXM4AB2F7 | RXM4GB2F7 |
| | 220 VAC | RSB2A080M7 | RSB1A120M7 | RSB1A160M7 | - | - | - | - |
| | 230 VAC | RSB2A080P7 | RSB1A120P7 | RSB1A160P7 | RXM2AB2P7 | RXM3AB2P7 | RXM4AB2P7 | RXM4GB2P7 |
| | 240 VAC | RSB2A080U7 | RSB1A120U7 | RSB1A160U7 | - | - | - | RXM4GB2U7 |

Gniazda dla przełączników

| Typ gniazda | | Dla przełączników interfejsowych RSB | | | Dla przełączników miniaturowych RXM | | | |
|---|---------------------|--------------------------------------|-----------|--------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Mieszane wejścia / wyjścia z gniazdem dla modułu ochronnego | | | | | | | | |
| | | - | - | - | RXE2M114(5) | - | RXE2M114 | RXE2M114 |
| | | - | - | - | RXE2M114M(5) | - | RXE2M114M | RXE2M114M |
| Oddzielne wejścia / wyjścia z gniazdem dla modułu ochronnego | | | | | | | | |
| | | RSZE1S48M | RSZE1S35M | RSZE1S48M(3) | RXE2S108M | RXE2S111M | RXE2S114M | RXE2S114M |
| Moduł ochronny | | | | | | | | |
| Dioda | 6...230 VDC | RZM040W | | | RXM040W | | | |
| Obwód RC | 24...60 VAC | RZM041BN7 | | | RXM041BN7 | | | |
| | 110...240 VAC | RZM041FU7 | | | RXM041FU7 | | | |
| Warystor | 6...24 VDC or AC | RZM021RB (6) | | | RXM021RB | | | |
| | 24...60 VDC or AC | RZM021BN (6) | | | RXM021BN | | | |
| | 110...230 VDC or AC | RZM021FP (6) | | | RXM021FP | | | |
| | 24 VDC or AC | - | | | - | | | |
| | 240 VDC or AC | - | | | - | | | |
| Moduł czasowy wielofunkcyjny | 24...230 VDC or AC | - | | | - | | | |
| Akcesoria | | | | | | | | |
| Obejma plastikowa | | RSZR215 | | | RXZR335 | | | |
| Obejma metalowa | | - | | | RXZ400 | | | |
| Etykiety | | RSZL300 | | | RXZL420 (z wyjątkiem RXZE2M114) | | | |
| Zwora | 2 poles | - | | | RXZS2 | | | |
| Adapter do montażu na szynie DIN | | - | | | RXZE2DA | | | |
| Adapter do montażu na płycie | | - | | | RXZE2FA | | | |

(1) Numery katalogowe przełączników bez gniazd. Aby zamówić przełącznik z gniazdem dodaj literę S na końcu wybranej referencji przełącznika. (Przykładowo: RS2B2A080B7 staje się RS2B2A080B7S).

(2) Przełączniki z diodami LED. Aby zamówić przełączniki bez diody należy zamienić cyfrę 1 w numerze katalogowym na cyfrę 2. (Przykładowo RXM2AB2JD staje się RXM2AB1JD).

(3) Odpowiednie zaciski tego gniazda muszą być połączone jeżeli jest stosowane z przełącznikiem RSB1A160 ●●

Uniwersalne oraz mocy



| Uniwersalne RUM | | | | | Mocy RPM | | | | RPF | |
|------------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------|
| Cylindryczne | | | Płaskie | | | | | | | |
| 10 | 10 | 3 | 10 | 10 | 15 | 15 | 15 | 15 | 30 (4) | 30 (4) |
| 2 "C/O" | 3 "C/O" | 3 "C/O" | 2 "C/O" | 3 "C/O" | 1 "C/O" | 2 "C/O" | 3 "C/O" | 4 "C/O" | 2 "N/O" | 2 "C/O" |
| AgNi | AgNi | AgAu | AgNi | AgNi | AgNi | AgNi | AgNi | AgNi | AgSnO ₂ | AgSnO ₂ |
| 12 / 250 VAC/DC | | | | | 12 / 250 VAC/DC | | | | 12 / 250 VAC/DC | |
| 10 / 2500 | 10 / 2500 | 3 / 750 | 10 / 2500 | 10 / 2500 | 100 / 3750 | 100 / 3750 | 100 / 3750 | 100 / 3750 | 100 / 7200 | 100 / 7200 |
| 2...3 VA / 1.4 W | | | | | 0.9 VA / 0.7 W | 1.2 VA / 0.9 W | 1.5 VA / 1.7 W | 1.5 VA / 2 W | 4 VA / 1.7 W | |
| (2) | (2) | - | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RUMC2AB2JD | RUMC3AB2JD | - | RUMF2AB2JD | RUMF3AB2JD | RPM12JD | RPM22JD | RPM32JD | RPM42JD | RPF2AJD | RPF2BJD |
| RUMC2AB2BD | RUMC3AB2BD | RUMC3GB2BD | RUMF2AB2BD | RUMF3AB2BD | RPM12BD | RPM22BD | RPM32BD | RPM42BD | RPF2ABD | RPF2BBD |
| RUMC2AB2ED | RUMC3AB2ED | RUMC3GB2ED | RUMF2AB2ED | RUMF3AB2ED | RPM12ED | - | RPM32ED | RPM42ED | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RUMC2AB2FD | RUMC3AB2FD | - | RUMF2AB2FD | RUMF3AB2FD | RPM12FD | RPM22FD | RPM32FD | RPM42FD | RPF2AFD | RPF2BFD |
| RUMC2AB2B7 | RUMC3AB2B7 | RUMC3GB2B7 | RUMF2AB2B7 | RUMF3AB2B7 | RPM12B7 | RPM22B7 | RPM32B7 | RPM42B7 | RPF2AB7 | RPF2BB7 |
| RUMC2AB2E7 | RUMC3AB2E7 | RUMC3GB2E7 | RUMF2AB2E7 | RUMF3AB2E7 | RPM12E7 | RPM22E7 | RPM32E7 | RPM42E7 | - | - |
| RUMC2AB2F7 | RUMC3AB2F7 | RUMC3GB2F7 | RUMF2AB2F7 | RUMF3AB2F7 | RPM12F7 | RPM22F7 | RPM32F7 | RPM42F7 | RPF2AF7 | RPF2BF7 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RUMC2AB2P7 | RUMC3AB2P7 | RUMC3GB2P7 | RUMF2AB2P7 | RUMF3AB2P7 | RPM12P7 | RPM22P7 | RPM32P7 | RPM42P7 | RPF2AP7 | RPF2BP7 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Dla przekaźników uniwersalnych RUM | | | | | Dla przekaźników mocy RPM | | | | Dla przekaźników mocy RPF | |
|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------------------------------|---------|--------------|----------|---------------------------|---|
| RUZC2M | RUZC3M | RUZC3M | - | - | RPZF1 | RPZF2 | RPZF3 | RPZF4 | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RUZSC2M | RUZSC3M | RUZSC3M | RUZSF3M | RUZSF3M | - | - | - | - | - | - |
| RUW240BD | - | - | - | - | 1 i 2 polowe | | 3 i 4 polowe | | - | - |
| - | - | - | - | - | RXM040W | - | - | RUW240BD | - | - |
| RUW241P7 | - | - | - | - | RXM041BN7 | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | RXM041FU7 | - | - | RUW241P7 | - | - |
| - | - | - | - | - | RXM021RB | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | RXM021BN | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | RXM021FP | - | - | - | - | - |
| RUW242B7 | - | - | - | - | RUW242B7 | - | - | - | - | - |
| RUW242P7 | - | - | - | - | - | - | - | RUW242P7 | - | - |
| RUW101MW | - | - | - | - | - | - | - | RUW101MW | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RUZC200 | - | - | - | - | RPZF1 (dla przekaźników 1 polowych) | | | | - | - |
| RUZL420 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RUZS2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | RPZ1DA | RXZE2DA | RPZ3DA | RPZ4DA | - | - |
| - | - | - | - | - | RPZ1FA | RXZE2FA | RPZ3FA | RPZ4FA | - | - |

(4) Dla 30A odstęp między przekaźnikami: 13 mm; dla 25A przekaźniki montowane bez odstępu.

(5) Maksymalny prąd 10A.

(6) Z diodą LED.