



|                                                                     |                                            |          |          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----------|
| Przeznaczenie produktu                                              | Zmontowane przełączniki miniaturowe HR502C |          |          |
| Seria produktu                                                      |                                            |          |          |
| Właściwości styków                                                  |                                            |          |          |
| Konfiguracja zestyków                                               | 2C/O                                       |          |          |
| Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN                              | V                                          | 250      |          |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp                                    | kV                                         | 6        |          |
| Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC                              | A                                          | 8        |          |
| Maksymalny prąd chwilowy                                            | A                                          | 10       |          |
| Prąd znamionowy (In)                                                | A                                          | 8        |          |
| Napięcie sterujące przełącznika                                     | V                                          | 24VDC    |          |
| Maksymalna moc łączeniowa w                                         | AC-1                                       | W        | 2000     |
|                                                                     | AC-15                                      | VA       | 150      |
| Znamionowa moc łączeniowa w AC1                                     | VA                                         | 2000     |          |
| Znamionowa moc łączeniowa w AC15                                    | 230 V AC                                   | VA       | 150      |
| Sterowanie silnikiem jednofazowym                                   | Znamionowy prąd roboczy DC-1 30 V          | A        | 8        |
|                                                                     | Znamionowy prąd roboczy DC-1 110 V         | A        | 0.3      |
|                                                                     | Znamionowy prąd roboczy DC-1 220 V         | A        | 0.1      |
|                                                                     |                                            |          |          |
| Minimalne obciążenie przełączane                                    | V / mA                                     | 5 / 100  |          |
| Impedancja zestyku                                                  | mΩ                                         | 100      |          |
| Materiał styków                                                     | Ag/Ni                                      |          |          |
| Czas działania                                                      |                                            |          |          |
| Zamykanie                                                           | ms                                         | <15      |          |
| Otwieranie                                                          | ms                                         | <15      |          |
| Trwałość                                                            |                                            |          |          |
| mechaniczna                                                         | cycles                                     | 10000000 |          |
| elektryczna AC1                                                     | cycles                                     | 50000    |          |
| Charakterystyka cewki                                               |                                            |          |          |
| Średni pobór cewki AC przy 20°C                                     | VA                                         | 1        |          |
| Średni pobór cewki DC przy 20°C                                     | W                                          | 0.4      |          |
| Zakres pracy                                                        | Zamykanie                                  | % Un     | 75...110 |
|                                                                     | Otwieranie                                 | % Un     | 10...30  |
| Maksymalna częstość łączy                                           | cycles/h                                   | 3600     |          |
| Właściwości mechaniczne                                             |                                            |          |          |
| Maksymalny moment dokręcania zacisków gniazda                       | Nm                                         | 0.6      |          |
| Narzędzie do dokręcania zacisków gniazda (wkreślak: krzyżak/płaski) | PH1 / 4.5mm                                |          |          |
| Przekrój przewodu                                                   | AWG/Kcmil                                  | min.     | 20       |

|                                           |  |                                         |                 |         |
|-------------------------------------------|--|-----------------------------------------|-----------------|---------|
|                                           |  | maks.                                   |                 | 14      |
| IEC                                       |  | min.                                    | mm <sup>2</sup> | 0.5     |
|                                           |  | maks.                                   | mm <sup>2</sup> | 2.5     |
| Pozycja montażowa                         |  | normalna                                |                 | Dowolna |
| Montaż                                    |  | Na szynie DIN 35 mm lub za pomocą śrub  |                 |         |
| Warunki otoczenia                         |  |                                         |                 |         |
| Temperatura                               |  |                                         |                 |         |
| Temperatura pracy                         |  | min.                                    | °C              | -40     |
|                                           |  | maks.                                   | °C              | +70     |
| Temperatura składowania                   |  | min.                                    | °C              | -40     |
|                                           |  | maks.                                   | °C              | +85     |
| Inne właściwości                          |  |                                         |                 |         |
| Wskaźnik                                  |  | Tak                                     |                 |         |
| Sygnałizator mechaniczny położenia styków |  | Tak                                     |                 |         |
| Przycisk mechaniczny testu                |  | Tak                                     |                 |         |
| Klasyfikacja ETIM                         |  |                                         |                 |         |
| ETIM 8,0                                  |  | EC001437 -<br>Przełącznik przełączający |                 |         |