



## Główny

|  |  |
|--|--|
| Rodzina produktów                        | Harmony XB4  |
| Typ produktu lub komponentu              | Kompletny przycisk zatrzymania awaryjnego  |
| Krótką nazwa urządzenia                  | XB4  |
| Materiał maskownicy                      | Metal chromowany   |
| Średnica montażowa                       | 22 mm  |
| Sprzedaż niepodzielnej liczby            | 1  |
| Stopień ochrony IP                       | IP66 IEC 60529   |
| Kształt główki jednostki sygnalizacyjnej | Okrągły  |
| Rodzaj operatora                         | Działanie powodujące wyzwolenie i blokadę mechaniczną  |
| RESET                                    | Zwolnienie za pomocą klucza  |
| Profil operatora                         | Grzybkowy Ø 40 mm RED  |
| Rodzaj zamka                             | Ronis 455  |
| Typ styków i ułożenie                    | 1 NO + 1 NZ  |
| Działanie styków                         | Otwarcie zwłoczne  |
| [Ie] znamionowy prąd pracy               | 0,1 A 600 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A 250 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A 125 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 A 600 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1<br>3 A 240 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1<br>6 A 120 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 |

## Uzupełnienie

|  |  |
|--|--|
| Materiał kołnierza mocującego                      | Zamak  |
| Masa produktu                                      | 0,17 kg  |
| Uszczelka odporna na wysokie ciśnienie             | 7000000 Pa 55 °C 0,1 m   |
| Pozycja wyciągania klucza                          | Środek   |
| Użycie styków                                      | STANDARD   |
| Wymuszone otwarcie                                 | Z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K   |
| Przesunięcie robocze                               | 1,5 mm NZ zmiana stanu elektrycznego<br>2,6 mm NO zmiana stanu elektrycznego<br>4,3 mm skok całkowity  |
| Siła robocza                                       | 44 N   |
| Wytrzymałość mechaniczna                           | 300000 cycles  |
| Połączenia - zaciski                               | Zaciski śrubowe <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> z końcówką kablową EN 60947-1<br>Zaciski śrubowe >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> bez końcówki kablowej EN 60947-1 |
| Moment dokręcania                                  | 0,8...1,2 N.m EN 60947-1   |
| Kształt łba śruby                                  | Krzyżak Pozidriv No 1<br>Krzyżak Philips nr 1<br>Perforowany płaska Ø 4 mm<br>Perforowany płaska Ø 5.5 mm  |
| Materiał styków                                    | Stop srebra (Ag/Ni)  |
| Zabezpieczenie zwarciove                           | 10 A kasetka bezpiecznika gG EN/IEC 60947-5-1  |
| [Ith] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń otwarta | 10 A EN/IEC 60947-5-1  |
| [Ui] napięcie znamionowe izolacji                  | 600 V 3 EN 60947-1   |
| [Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałone    | 6 kV EN 60947-1  |

|  |  |
|--|--|
| Trwałość elektryczna                   | 1000000 cycles DC-13 0,5 A 24 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cycles DC-13 0,2 A 110 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cycles AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cycles AC-15 4 A 24 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cycles AC-15 2 A 230 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C |
| Niezawodność elektryczna IEC 60947-5-4 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ 5 V 1 mA w czystym otoczeniu EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V 5 mA w czystym otoczeniu EN/IEC 60947-5-4  |

## Środowisko

|  |   |
|--|---|
| Działanie ochronne                                 | TH  |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania           | -40...70 °C   |
| Temperatura otoczenia dla pracy                    | -25...70 °C   |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycznym | Klasa I IEC 60536   |
| Stopień ochrony NEMA                               | NEMA 13<br>NEMA 4X  |
| Stopień ochrony IK                                 | IK03 IEC 50102  |
| Normy  | CSA C22-2 nr 14<br>EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/ISO 13850<br>JIS C 4520<br>UL 508 |
| Certyfikacja produktu                              | BV<br>CSA<br>Det Norske Veritas<br>GL<br>Lloyd s Register of Shipping<br>RINA<br>UL w spisie  |
| Odporność na wibracje                              | 5 gn 2...500 Hz IEC 60068-2-6   |
| Odporność na wstrząsy                              | 30 gn 18 ms przyspieszenie półsinusoidalne IEC 60068-2-27<br>50 gn 11 ms przyspieszenie półsinusoidalne IEC 60068-2-27                                  |
| RoHS EUR conformity date                           | 0727  |
| RoHS EUR status                                    | Compliant   |