



### Teknisk informasjon

|                                  |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                   | Harmony XB4                                                                                                                                                                       |
| Produkt eller type komponent     | Selector switch                                                                                                                                                                   |
| Kortnavn utstyr                  | XB4F                                                                                                                                                                              |
| Innfatningsmateriale             | Forkrommet metall                                                                                                                                                                 |
| Festebrakettmateriale            | Zamak                                                                                                                                                                             |
| Montasjediameter                 | 30,5 mm                                                                                                                                                                           |
| Salg per udelelig kvantitet      | 1                                                                                                                                                                                 |
| Hode type                        | Built-in-flush                                                                                                                                                                    |
| Formen på varslingsenhetens hode | Rund                                                                                                                                                                              |
| Type arm/stempel                 | fast                                                                                                                                                                              |
| Operatørprofil                   | Sort nøkkelswitch                                                                                                                                                                 |
| Informasjon om knappens stilling | 2 posisjoner 90°                                                                                                                                                                  |
| Kontakttype og sammensetning     | 1 NO                                                                                                                                                                              |
| Driftsområde kontakter           | Treg brems                                                                                                                                                                        |
| Tilkoblingsklemmer               | Skrutilkobling, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> med endehylse i samsvar med EN/IEC 60947-1<br>Skrutilkobling, > = 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> uten endehylse i samsvar med EN/IEC 60947-1 |

### Komplementær

|                              |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Høyde                        | 47 mm                                                                                                                                                                                               |
| Bredde                       | 36,6 mm                                                                                                                                                                                             |
| Dybde                        | 100 mm                                                                                                                                                                                              |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1    | (13-14)NO                                                                                                                                                                                           |
| Vekt                         | 0,117 kg                                                                                                                                                                                            |
| Resistens til høytrykksvask  | 7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m                                                                                                                                                               |
| Utstyrmontasje               | Built-in                                                                                                                                                                                            |
| Senter for innfesting        | 40 x 50 mm ( 1...6 mm tykt panel)                                                                                                                                                                   |
| Festemetode                  | Med skruer                                                                                                                                                                                          |
| Type nøkkellås               | Ronis 455                                                                                                                                                                                           |
| Nøkkel uttrekksposisjon      | I alle stillinger                                                                                                                                                                                   |
| Kontaktbruk                  | Standard kontakter                                                                                                                                                                                  |
| Positiv åpning               | Uten                                                                                                                                                                                                |
| Moment                       | 0,14 N.m NO skiftende elektriske tilstand                                                                                                                                                           |
| Mekanisk levetid             | 1000000 sykluser                                                                                                                                                                                    |
| Tiltrekningsmoment           | 0,8...1,2 N.m i samsvar med EN 60947-1                                                                                                                                                              |
| Formen på skruehodet         | Kryss kompatibel med Philips no 1 skrutrekker<br>Kryss kompatibel med Pozidriv No 1 skrutrekker<br>Hullet kompatibel med flat Ø 4 mm skrutrekker<br>Hullet kompatibel med flat Ø 5.5 mm skrutrekker |
| Kontaktmateriale             | Sølvlegering (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                |
| Kortslutningsvern            | 10 A kassettsikring type gG i samsvar med EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                          |
| [Ith] fri luft termisk strøm | 10 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                 |
| [Ui] isolasjonsspenning      | 600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN 60947-1                                                                                                                                                |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjon som finnes her.

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] Nominell impulsspenning                | 6 kV i samsvar med EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ie] nominell driftsstrøm                     | 3 A på 240 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>6 A på 120 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A på 600 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A på 250 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A på 125 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 A på 600 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                    |
| Elektrisk levetid                             | 1000000 Sykluser, AC-15, 2 A på 230 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Sykluser, AC-15, 3 A på 120 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Sykluser, AC-15, 4 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Sykluser, DC-13, 0,2 A på 110 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN 60947-5-1 appendix C<br>1000000 sykluser, DC-13, 0,5 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN 60947-5-1 appendix C |
| Elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ på 5 V og 1 mA i rent miljø i samsvar med EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V og 5 mA i rent miljø i samsvar med EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Enhetens utseende                             | Komplett produkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Miljø

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overflatebeskyttelse             | TH                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Omgivelsestemperatur drift       | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Overspenningskategori            | Klasse I i samsvar med IEC 60536                                                                                                                                                                                                                                 |
| IP-grad                          | IP66 i samsvar med IEC 60529<br>IP67 i samsvar med IEC 60529<br>IP69 i samsvar med IEC 60529<br>IP69K i samsvar med ISO 20653<br>Type 13 i samsvar med UL 50 E<br>Type 12 i samsvar med UL 50 E<br>Type 4 i samsvar med UL 50 E<br>Type 4X i samsvar med UL 50 E |
| IK beskyttelsesklasse            | IK06 i samsvar med IEC 50102                                                                                                                                                                                                                                     |
| Standarder                       | CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>CE<br>JIS C8201-1                                                                                                                                        |
| Produktsertifikater              | UL listet<br>CSA<br>CCC<br>EAC                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vibrasjonsmotstand               | 5 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6<br>2mm topp til topp (f= 2...10 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6                                                                                                                                                |
| Støtmotstand                     | 30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinusurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27<br>50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinusurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27<br>25 gn (varighet = 6 ms) for 1000 sjokk på hver akse i samsvar med IEC 60068-2-27 |

## Packing Units

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE     |
| Antall enheter forpakning 1 | 1       |
| Forpakning 1 vekt           | 184 g   |
| Forpakning 1 høyde          | 4,3 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 5,2 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 12,7 cm |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| REACH-regelverk            | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                            |
| EU RoHS-direktiv           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                        |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                         |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#">Ja</a>                                                                                                         |
| Kinas RoHS-forskrift       | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>                                                                                       |
| Miljøinformasjon           | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                         |
| Produktets livssyklus      | <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>                                                                               |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|