



## Teknisk informasjon

|                                  |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                   | Harmony XB4                                                                                                                                                                               |
| Produkt eller type komponent     | Selector switch                                                                                                                                                                           |
| Kortnavn utstyr                  | XB4                                                                                                                                                                                       |
| Innfatningsmateriale             | Forkrommet metall                                                                                                                                                                         |
| Festebrakettmateriale            | Zamak                                                                                                                                                                                     |
| Montasjediometer                 | 22 mm                                                                                                                                                                                     |
| Salg per udelelig kvantitet      | 1                                                                                                                                                                                         |
| Hode type                        | Standard                                                                                                                                                                                  |
| Formen på varslingenshetens hode | Rund                                                                                                                                                                                      |
| Type arm/stempel                 | Stay put                                                                                                                                                                                  |
| Operatørprofil                   | Black standard handle                                                                                                                                                                     |
| Informasjon om knappens stilling | 3 posisjoner +/- 45°                                                                                                                                                                      |
| Kontakttype og sammensetning     | 2 NO                                                                                                                                                                                      |
| Driftsområde kontakter           | Treg brems                                                                                                                                                                                |
| Tilkoblingsklemmer               | Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> with cable end conforming to 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                          | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dybde                           | 68 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1       | (23-24)NO<br>(13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vekt                            | 0,105 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Resistens til høytrykksvask     | 7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kontaktbruk                     | Standard kontakter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Positiv åpning                  | Without                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning | 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                          | IP69<br>IP69K<br>IP67 i samsvar med IEC 60529                                                                                                                                  |
| NEMA beskyttelsesgrad            | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                             |
| Standarder                       | EN/IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-1                                        |
| Produktsertifikater              | GL<br>UL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>CSA<br>BV<br>DNV                                                                                                             |
| Vibrasjonsmotstand               | 5 gn (f= 2...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6                                                                                                                               |
| Støtmotstand                     | 30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27<br>50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 |

## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 104 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 8,8 cm    |
| Forpakning 1 bredde         | 3,4 cm    |
| Forpakning 1 lengde         | 5,4 cm    |
| Enhetstype forpakning 2     | BB1       |
| Antall enheter forpakning 2 | 5         |
| Forpakning 2 vekt           | 520 g     |
| Forpakning 2 høyde          | 8,8 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 3,4 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 26,5 cm   |
| Enhetstype forpakning 3     | S03       |
| Antall enheter forpakning 3 | 100       |
| Forpakning 3 vekt           | 10,888 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 30 cm     |
| Forpakning 3 bredde         | 30 cm     |
| Forpakning 3 lengde         | 40 cm     |

## Offer Sustainability

|                              |                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus       | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| REACH-regelverk              | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                            |
| REACH fri for SVHC           | Ja                                                                                                                         |
| EU RoHS-direktiv             | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                        |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja                                                                                                                         |
| 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. |

## Contractual warranty

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