



## Teknisk informasjon

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Produktspekter               | Harmony XB4  |
| Produkt eller type komponent | Illuminated double-headed push-button  |
| Kortnavn utstyr              | XB4  |
| Innfatningsmateriale         | Forkrommet metall  |
| Hode type                    | Standard   |
| Montasjediameter             | 22 mm  |
| Fargen på merking            | Hvit merking når grønn, rød eller sort kalott<br>Sort merking ved hvite hetter |
| Lyskilde                     | Beskyttet LED  |
| Lyskildefarge                | Hvit   |
| Enhetens utseende            | Komplett produkt   |

## Komplementær

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Festebrakettmateriale            | Zamak   |
| Vekt                             | 0,13 kg   |
| Resistens til høytrykkvask       | 7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m   |
| Formen på varslingenshetens hode | Rektangulær   |
| Type arm/stempel                 | Spring return   |
| Knappens profil                  | 1 flat - 1 opphøyd trykknapp - 1 signallampe  |
| Knappens beskrivelse             | Grønn "I" - rød "O"   |
| Operatørprofil                   | Grønn innfelt, I ( Hvit)<br>Rød opphøyd, O ( Hvit)  |
| Kontakttype og sammensetning     | 1 NO + 1 NC   |
| Driftsområde kontakter           | Treg brems  |
| Kontaktbruk                      | Standard kontakter  |
| Positiv åpning                   | Med i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix K   |
| Driftsavstand                    | 1.5 Mm (NC changing electrical state)<br>2,6 Mm ( NO skiftende elektriske tilstand)<br>4,3 mm ( totaldistanse)  |
| Betjeningskraft                  | 3.5 N NC changing electrical state<br>3.8 N NO changing electrical state  |
| Mekanisk levetid                 | 1000000 sykluser  |
| 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   |
| Tiltrekningsmoment               | 0,8...1,2 N.m i samsvar med EN 60947-1  |
| Formen på skruhodet              | Cross compatible with JIS No 1 screwdriver<br>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/IEC 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/IEC 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/IEC 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/IEC 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/IEC 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   |
| Signaltype                                    | Klar  |
| Pæreholder                                    | Innebygget LED  |
| [Us] merkespenning                            | 110...120 V AC på 50/60 Hz  |
| Strømförbruk                                  | 14 mA   |
| Levetid                                       | 100000 t ved nominell spenning og 25 ° C  |
| Motstand mot spenningsvariasjon               | 1 kV i samsvar med IEC 61000-4-5  |
| Kompatibilitetskode                           | XB4   |

## Miljø

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Overflatebeskyttelse                  | TH   |
| Omgivelsestemperatur for lagring      | -40...70 °C  |
| Omgivelsestemperatur drift            | -40...70 °C  |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt   | Class I conforming to IEC 60536  |
| IP-grad                               | IP66 i samsvar med IEC 60529<br>IP69K i samsvar med IEC 60529<br>IP69 i samsvar med IEC 60529  |
| NEMA beskyttelsesgrad                 | NEMA 13<br>NEMA 4X   |
| IK beskyttelsesklasse                 | IK06 i samsvar med IEC 50102   |
| Standarder                            | EN/IEC 60947-5-5<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1  |
| Produktsertifikater                   | GL<br>BV<br>DNV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>UL listet<br>CSA  |
| Vibrasjonsmotstand                    | 5 gn (f= 2...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6   |
| Støtmotstand                          | 30 gn (varighet = 18 ms) for halv sinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27<br>50 gn (varighet = 11 ms) for halv sinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 |
| Motstand mot raske transienter        | 2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4   |
| Motstand mot elektromagnetiske felt   | 10 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3   |
| Motstand mot elektrostatisk utladning | 6 KV ved kontakt (på metalldele) i samsvar med IEC 61000-4-2<br>8 kV i fri luft (i isolerende dele) i samsvar med IEC 61000-4-2  |
| Elektromagnetiske utslipp             | Klasse B i samsvar med IEC 55011   |

## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 125 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 3,2 cm    |
| Forpakning 1 bredde         | 5,4 cm    |
| Forpakning 1 lengde         | 8,2 cm    |
| Enhetstype forpakning 2     | BB1       |
| Antall enheter forpakning 2 | 5         |
| Forpakning 2 vekt           | 630 g     |
| Forpakning 2 høyde          | 8,6 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 26,5 cm   |
| Forpakning 2 lengde         | 3,3 cm    |
| Enhetstype forpakning 3     | S03       |
| Antall enheter forpakning 3 | 100       |
| Forpakning 3 vekt           | 13,255 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>                        |
| 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 |
|---------|-----------|