

# XB4BP42

Trykknapp komplett med fjærretur og trykflate i rød farge med gjennomsiktig silikonkappe  
1xNC



## Teknisk informasjon

|                                  |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                   | Harmony XB4                                                                                                                                                                                                |
| Produkt eller type komponent     | Trykknapp                                                                                                                                                                                                  |
| Kortnavn utstyr                  | XB4                                                                                                                                                                                                        |
| Produktkompatibilitet            | Not compatible with legend holder                                                                                                                                                                          |
| Innfatningsmateriale             | Forkrommet metall                                                                                                                                                                                          |
| Festebrakettmateriale            | Zamak                                                                                                                                                                                                      |
| Montasjediometer                 | 22 mm                                                                                                                                                                                                      |
| Salg per udelelig kvantitet      | 1                                                                                                                                                                                                          |
| Formen på varslingsenhetens hode | Rund                                                                                                                                                                                                       |
| Type arm/stempel                 | fjærretur                                                                                                                                                                                                  |
| Operatørprofil                   | Rød opphøyd, umerket                                                                                                                                                                                       |
| Hode type                        | Standard                                                                                                                                                                                                   |
| Knappens tilleggs info.          | Klar beskyttelseshette                                                                                                                                                                                     |
| Kontakttype og sammensetning     | 1 NC                                                                                                                                                                                                       |
| Driftsområde kontakter           | Treg brems                                                                                                                                                                                                 |
| Tilkoblingsklemmer               | Skrutilkobling, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ med endehylse i samsvar med EN/IEC 60947-1<br>Skrutilkobling, $1 \times 0,22 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ uten endehylse i samsvar med EN/IEC 60947-1 |

## Komplementær

|                                |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Høyde                          | 47 mm                                                                                                                                                                                               |
| Bredde                         | 30 mm                                                                                                                                                                                               |
| Dybde                          | 61 mm                                                                                                                                                                                               |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1      | (21-22)NC                                                                                                                                                                                           |
| Vekt                           | 0,082 kg                                                                                                                                                                                            |
| Resistens til høytrykksvask    | 7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m                                                                                                                                                               |
| Kontaktbruk                    | Standard kontakter                                                                                                                                                                                  |
| Positiv åpning                 | Med i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix K                                                                                                                                                       |
| Driftsavstand                  | 1,5 Mm ( NC skiftende elektriske tilstand)<br>4,3 mm ( totaldistanse)                                                                                                                               |
| Betjeningskraft                | 3,5 N NC skiftende elektriske tilstand                                                                                                                                                              |
| Mekanisk levetid               | 10000000 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/IEC 60947-1                                                                                                                                            |
| [Uimp] Nominell impulsspenning | 6 kV EN/IEC 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                                           |
| NEMA beskyttelsesgrad            | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                             |
| IK beskyttelsesklasse            | IK06 i samsvar med IEC 50102                                                                                                                                                   |
| Standarder                       | CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1                                        |
| Produktsertifikater              | CSA<br>DNV<br>RINA<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>UL listet<br>BV<br>GL                                                                                              |
| Vibrasjonsmotstand               | 5 gn ( $f = 2 \dots 500$ 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           | 82 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 3,4 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 5,4 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 8,8 cm  |
| Enhetstype forpakning 2     | BB1     |
| Antall enheter forpakning 2 | 5       |
| Forpakning 2 vekt           | 410 g   |
| Forpakning 2 høyde          | 3,4 cm  |
| Forpakning 2 bredde         | 8,8 cm  |
| Forpakning 2 lengde         | 26,5 cm |
| Enhetstype forpakning 3     | S03     |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Antall enheter forpakning 3 | 150       |
| Forpakning 3 vekt           | 12,997 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. |

## Garantiperiode

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