



## Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Harmony XB5                                                                                                                                                                       |
| Produkt eller type komponent | Komplett kropp-/kontaktmontering og lysblokk                                                                                                                                      |
| Kortnavn utstyr              | ZB5                                                                                                                                                                               |
| Festebrakettmateriale        | Plast                                                                                                                                                                             |
| Salg per udelelig kvantitet  | 1                                                                                                                                                                                 |
| Hode type                    | Standard                                                                                                                                                                          |
| Kontakttype og sammensetning | 2 NO                                                                                                                                                                              |
| Driftsområde kontakter       | Treg brems                                                                                                                                                                        |
| Tilkoblingsklemmer           | Skrutilkobling, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ med endehylse i samsvar med EN 60947-1<br>Skrutilkobling, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ uten endehylse i samsvar med EN 60947-1 |
| Lyskilde                     | Beskyttet LED                                                                                                                                                                     |
| Pæreholder                   | Innebygget LED                                                                                                                                                                    |
| Lysblokkforsyning            | Direkte                                                                                                                                                                           |
| Lyskildefarge                | Grønn                                                                                                                                                                             |

## Komplementær

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bredde                          | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Høyde                           | 42 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dybde                           | 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1       | (13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vekt                            | 0,042 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kontaktbruk                     | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Positiv åpning                  | Without                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Driftsavstand                   | 2,6 mm ( NO skiftende elektriske tilstand)<br>4,3 mm ( totaldistanse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Betjeningskraft                 | 2,3 N NO skiftende elektriske tilstand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dreiemoment                     | 0,05 N.m NO skiftende elektriske tilstand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mekanisk levetid                | 5000000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tiltrekningsmoment              | 0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Formen på skruhodet             | Cross compatible with Philips no 1 screwdriver<br>Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver<br>Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver<br>Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver                                                                                                                                                                      |
| Kontaktmateriale                | Sølvlegering (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kortslutningsvern               | 10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ith] fri luft termisk strøm    | 10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ui] isolasjonsspenning         | 600 V (pollution degree 3) conforming to EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning | 6 kV EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ie] nominell driftsstrøm       | 3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>0.1 A at 600 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>0.55 A at 125 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Us] merkespenning                            | 230 - 240 V AC på 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Spenningsgrenser                              | 195...264 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Strømforbruk                                  | 14 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Levetid                                       | 100000 t ved nominell spenning og 25 ° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Motstand mot spenningsvariasjon               | 1 kV i samsvar med IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Enhetens utseende                             | Basic sub-assemblies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Miljø

|                                       |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overflatebeskyttelse                  | TH                                                                                                                                                                             |
| Omgivelsestemperatur for lagring      | -40...70 °C                                                                                                                                                                    |
| Omgivelsestemperatur drift            | -40...70 °C                                                                                                                                                                    |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt   | Klasse II i samsvar med IEC 60536                                                                                                                                              |
| Standarder                            | JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-1                                                            |
| Produktsertifikater                   | UL listet<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>CSA<br>BV<br>DNV<br>GL                                                                                                      |
| Vibrasjonsmotstand                    | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                               |
| Støtmotstand                          | 30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27<br>50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to 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 61000-2-6<br>8 kV i fri luft (i isolerende dele) i samsvar med IEC 61000-2-6                                                |
| Elektromagnetiske utslipp             | Klasse B i samsvar med IEC 55011                                                                                                                                               |

## Packing Units

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE     |
| Antall enheter forpakning 1 | 1       |
| Forpakning 1 vekt           | 38 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 5,7 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           | 202 g   |
| Forpakning 2 høyde          | 3,4 cm  |
| Forpakning 2 bredde         | 5,7 cm  |
| Forpakning 2 lengde         | 26,5 cm |
| Enhetstype forpakning 3     | S02     |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Antall enheter forpakning 3 | 100      |
| Forpakning 3 vekt           | 4,378 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 15 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 |
|---------|-----------|