



### 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 | 1 NC                                                                                                                                                                              |
| 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       | (11-12)NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vekt                            | 0,032 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kontaktbruk                     | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                 | 2 N NC skiftende elektriske tilstand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mekanisk levetid                | 5000000 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/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                            | 24 V AC/DC på 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Spenningsgrenser                              | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Strømforbruk                                  | 18 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                            | CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1                                                            |
| Produktsertifikater                   | DNV<br>CSA<br>RINA<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>UL listet<br>GL<br>BV                                                                                              |
| 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 |
| 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 metalleder) i samsvar med IEC 61000-2-6<br>8 kV i fri luft (i isolerende deler) i samsvar med IEC 61000-2-6                                               |
| Elektromagnetiske utslipp             | Klasse B i samsvar med IEC 55011                                                                                                                                               |

## Bærekraftig

|                            |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.    |
| <b>Garantiperiode</b> |                                                                                                                               |
| Garanti               | 18 months                                                                                                                     |