



### Teknisk informasjon

|                              |                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Produktspekter               | Harmony XB5                                  |
| Produkt eller type komponent | Komplett kropp-/kontaktmontering og lysblokk |
| Kortnavn utstyr              | ZB5                                          |
| Festebrakettmateriale        | Plast                                        |
| Salg per udelelig kvantitet  | 1                                            |
| Kontakttype og sammensetning | 1 NO                                         |
| Driftsområde kontakter       | Treg brems                                   |
| Tilkoblingsklemmer           | Plugg-inn tilkobling                         |
| Lyskilde                     | Beskyttet LED                                |
| Pæreholder                   | Innebygget LED                               |
| Lysblokkforsyning            | Direkte                                      |
| Lyskildefarge                | Hvit                                         |

### Komplementær

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bredde                                        | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Høyde                                         | 42 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dybde                                         | 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1                     | (13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vekt                                          | 0,032 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kontaktbruk                                   | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Positiv åpning                                | Uten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kontaktmateriale                              | Sølvlegering (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kortslutningsvern                             | 4 A kassett sikring 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                       | 250 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] Nominell impuls spenning               | 4 kV i samsvar med EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ie] nominell driftsstrøm                     | 3 A på 240 V, AC-15, A300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>6 A på 120 V, AC-15, A300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A på 250 V, DC-13, R300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>0,22 A på 125 V, DC-13, R300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Elektrisk levetid                             | 1000000 Sykluser, AC-15, 1 A på 230 V, drift rate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Sykluser, AC-15, 1,5 A på 120 V, drift rate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Sykluser, AC-15, 3 A på 24 V, drift rate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Sykluser, DC-13, 0,15 A på 110 V, drift rate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 sykluser, DC-13, 0,4 A på 24 V, drift rate <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         |

## 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                            | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1                                                            |
| Produktsertifikater                   | BV<br>CSA<br>RINA<br>DNV<br>UL listet<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>GL                                                                                              |
| 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                                                                                                                                               |

## Forpakkingsinformasjon

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE    |
| Antall enheter forpakning 1 | 1      |
| Forpakning 1 vekt           | 28 g   |
| Forpakning 1 høyde          | 5,6 cm |
| Forpakning 1 bredde         | 3,4 cm |
| Forpakning 1 lengde         | 5,4 cm |

## Bærekraftig

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| 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. |

## Garantiperiode

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