



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Harmony XAPS<br>Harmony XAL                                              |
| Produkt eller type komponent | Kontaktblokk                                                             |
| Kortnavn utstyr              | ZENL                                                                     |
| Produsert i                  | For XAS trykknappbokser<br>For XB5 Ø 22 mm betjenings og varslingsutstyr |
| Montering av blokk           | Bakmontering                                                             |
| Salg per udelelig kvantitet  | 5                                                                        |
| Kontakttype og sammensetning | 1 NC                                                                     |

### Komplementær

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monteringsmåte                                | For kundemontering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vekt                                          | 0,015 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Driftsområde kontakter                        | Treg brems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Positiv åpning                                | Med i samsvar med 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                              | 10000000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tilkoblingsklemmer                            | Skrutilkobling, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ med endehylse i samsvar med IEC 60947-1<br>Skrutilkobling, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ uten endehylse i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tiltrekningsmoment                            | 0,8...1,2 N.m i samsvar med IEC 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Maksimal mostand mellom terminaler            | 25 MOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kortslutningsvern                             | 10 A kassettsikring type gG i samsvar med IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ith] fri luft termisk strøm                  | 10 A i samsvar med IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ui] isolasjonsspenning                       | 600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] Nominell impulsspenning                | 6 kV i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ie] nominell driftsstrøm                     | 3 A på 240 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1<br>6 A på 120 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1<br>0,1 A på 600 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1<br>0,27 A på 250 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1<br>0,55 A på 125 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1<br>1,2 A på 600 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Elektrisk levetid                             | 1000000 Sykluser, AC-15, 2 A på 230 V, driftrate $< 3600 \text{ cyc/h}$ , lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Sykluser, AC-15, 3 A på 120 V, driftrate $< 3600 \text{ cyc/h}$ , lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Sykluser, AC-15, 4 A på 24 V, driftrate $< 3600 \text{ cyc/h}$ , lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Sykluser, DC-13, 0,2 A på 110 V, driftrate $< 3600 \text{ cyc/h}$ , lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 sykluser, DC-13, 0,5 A på 24 V, driftrate $< 3600 \text{ cyc/h}$ , lastfaktor: 0,5 i samsvar med 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 IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V og 5 mA i samsvar med IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                              |                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Tilleggsinformasjon          | Montering på integrert plate i boksen                       |
| Elektrisk sammensetningskode | SR1 (antall <= 3)<br>SR2 (antall <= 2)<br>MR1 (antall <= 2) |

## Miljø

|                                  |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overflatebeskyttelse             | TH                                                                                                                                                                             |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C                                                                                                                                                                    |
| Omgivelsestemperatur drift       | -40...70 °C                                                                                                                                                                    |
| IP-grad                          | IP20 i samsvar med IEC 60529                                                                                                                                                   |
| Standarder                       | IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1                                                    |
| Vibrasjonsmotstand               | 5 gn (f= 12...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 |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 5,600 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 4,400 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 5,400 cm  |
| Package 1 Weight         | 9,000 g   |
| Enhetstype pakke 2       | BB1       |
| Antall enheter i pakke 2 | 5         |
| Pakke 2 Høyde            | 5,600 cm  |
| Pakke 2 Bredde           | 4,400 cm  |
| Pakke 2 Lengde           | 5,400 cm  |
| Pakke 2 Vekt             | 52,000 g  |
| Enhetstype pakke 3       | S03       |
| Antall enheter i pakke 3 | 800       |
| Pakke 3 Høyde            | 30,000 cm |
| Pakke 3 Bredde           | 30,000 cm |
| Pakke 3 Lengde           | 40,000 cm |
| Pakke 3 Vekt             | 8,992 kg  |

## 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> |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja                                                                                                                                                                                        |
| Kvikksølvfri                 | Ja                                                                                                                                                                                        |
| Kinas RoHS-forskrift         |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>                                                                  |
| Informasjon om RoHS-unntak   |  <a href="#">Ja</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>Logistisk informasjon</b> |                                                                                                                               |
| Opprinnelsesland             | FR                                                                                                                            |
| <b>Garantiperiode</b>        |                                                                                                                               |
| Garanti                      | 18 months                                                                                                                     |