



### Tuotetiedot

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Tuoteryhmä                    | Harmony XB5  |
| Tuote tai komponentti tyyppi  | Kokonainen runko/kosketin kokoonpano ja valomoduuli  |
| Laitteen lyhytnimi            | ZB5  |
| Kiinnityskaulusmateriaali     | Muovi  |
| Jakamaton myyntimäärä         | 1  |
| Ohjainpään tyyppi             | Standardi  |
| Koskettimen tyyppi ja rakenne | 1 NO   |
| Koskettimen toiminta          | Hidas avautuva   |
| Kytkenä - liittimet           | Ruuviliitännät, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Johdinpäätteellä EN 60947-1<br>Ruuviliitännät, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> Ilman kaapelipäätettä EN 60947-1 |
| Valonlähde                    | Suojattu LED   |
| Hehkulampun kanta             | Sisäinen LED   |
| Valomoduulin syöttö           | Suoraan  |
| Valonlähteen väri             | Punainen   |

### Täydentävät tiedot

|   |  |
|---|--|
| CAD kokonaisleveys, mm                  | 30 mm  |
| CAD kokonaiskorkeus, mm                 | 42 mm  |
| CAD kokonaisvyvyys, mm                  | 32 mm  |
| Liittimien määrittely ISO n°1           | (13-14)NO  |
| Tuotteen paino                          | 0,032 kg   |
| Koskettimen käyttö                      | Standardi  |
| Pakkoavautuva                           | Ilman  |
| Liike toiminnalle                       | 2,6 Mm (NO sähköisen tilan vaihto)<br>4,3 mm (Kokonais pituus)   |
| Toimintavoima                           | 2,3 N NO sähköisen tilan vaihto  |
| Momentti toiminnalle                    | 0,05 N.m NO sähköisen tilan vaihto   |
| Mekaaninen kestävyys                    | 5000000 cycles   |
| Kiristysmomentti                        | 0,8...1,2 N.m EN 60947-1   |
| Ruuvin kannan tyyppi                    | Risti soveltuva Philips no 1 ruuvinväännin<br>Risti soveltuva Pozidriv No 1 ruuvinväännin<br>Ura soveltuva Talttapää Ø 4 mm ruuvinväännin<br>Ura soveltuva Talttapää Ø 5,5 mm ruuvinväännin  |
| Koskettimen materiaali                  | Hopeaseos (Ag/Ni)  |
| Oikosulkusuojaus                        | 10 A Lasiputkusulake tyyppi GG EN/IEC 60947-5-1  |
| [Ith] Vapaan jäähtymisen terminen virta | 10 A EN/IEC 60947-5-1  |
| [Ui] Eristysjännite                     | 600 V (saastuttamisaste 3)EN 60947-1   |
| [Uimp] Syöksyjännitekesto               | 6 kV EN 60947-1  |
| [Ie] Nimelliskäyttövirta                | 3 A 240 V, AC-15, A600 EN/IEC 60947-5-1<br>6 A 120 V, AC-15, A600 EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A 600 V, DC-13, Q600 EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A 250 V, DC-13, Q600 EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A 125 V, DC-13, Q600 EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 A 600 V, AC-15, A600 EN/IEC 60947-5-1 |







Tässä aineistossa esitetyt tiedot sisältävät tähän sisältyvien tuotteiden yleiskuvaus- ja / tai tuotteiden toiminnan teknisiä ominaisuuksia. Tämä aineisto ei ole tarkoitettu korvaamaan eikä sitä voida käyttää selvittämään näiden tuotteiden soveltavuutta tai luotettavuutta erityiskäyttöön. Jokaisen tällaisen käyttäjän tai integroijan velvollisuus on suorittaa tuotteiden asianmukainen ja täydellinen riskianalyysi, arviointi ja testaus erityiskäytön tai sovelluksen osalta. Schneider Electric Industries SAS eikä sen osakkuus- tai tytäryhtiöt eivät ole vastuussa evätkä oia vastuussa tässä sisältyvien tietojen väärinkäytöstä.

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Sähköinen kestävyys                  | 1000000 Cycles, AC-15, 2 A 230 V, käyttöjakso <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C<br>1000000 Cycles, AC-15, 3 A 120 V, käyttöjakso <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C<br>1000000 Cycles, AC-15, 4 A 24 V, käyttöjakso <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C<br>1000000 Cycles, DC-13, 0,2 A 110 V, käyttöjakso <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C<br>1000000 cycles, DC-13, 0,5 A 24 V, käyttöjakso <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C |
| Sähköinen luotettavuus IEC 60947-5-4 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ 5 V ja 1 mA Puhtaassa ympäristössä EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V ja 5 mA Puhtaassa ympäristössä EN/IEC 60947-5-4   |
| Merkinantotapa                       | Vakaa   |
| [Us] Nimellissyöttöjännite           | 24 V AC/DC 50/60 Hz   |
| Syöttöjännitteen rajat               | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 V AC  |
| Virrankulutus                        | 18 mA   |
| Käyttöikä                            | 100000 Hour Nimellisjännitte ja 25 °C   |
| Syöksyn kesto                        | 1 kV IEC 61000-4-5  |
| Laitteen esitys                      | Perus osarakenteet  |

## Ympäristötiedot

|   |  |
|---|--|
| Suojauskäsittely                            | TH   |
| Ympäristön lämpötila varastoitaessa         | -40...70 °C  |
| Ympäristön lämpötila käytettäessä           | -40...70 °C  |
| Sähköinen suojausluokka                     | Luokka II IEC 60536  |
| Standardit                                  | JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 Nro 14<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1                   |
| Tuote sertifiointi                          | DNV<br>CSA<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>RINA<br>BV<br>UL listattu  |
| Tärinänkestoisuus                           | 5 gn (f= 2...500 Hz) IEC 60068-2-6   |
| Iskunkestävyys                              | 30 gn (kesto = 18 ms) Puolen siniaallon kiihtyvyys IEC 60068-2-27<br>50 gn (kesto = 11 ms) Puolen siniaallon kiihtyvyys IEC 60068-2-27 |
| Nopeiden transienttien kesto                | 2 kV IEC 61000-4-4   |
| Suojaus elektromagneettisia kenttiä vastaan | 10 V/m IEC 61000-4-3   |
| Suojaus sähköstaattisia purkauksia vastaan  | 6 kV Kosketuksessa (metallisiin osiin) IEC 61000-2-6<br>8 kV vapaassa tilassa (eristävät osat) IEC 61000-2-6                           |
| Sähkömagneettinen emissio                   | Luokka B IEC 55011   |

## Tuotteen ympäristötiedot

|  |  |
|--|--|
| Ympäristövaatimusten tila                  | Green Premium -tuote   |
| REACH-asetus                               |  <a href="#">REACH-ilmoitus</a>   |
| REACH-asetuksen mukaisesti ei SVHC-aineita | Kyllä  |
| EU:n RoHS-direktiivi                       | Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)  <a href="#">EU:n RoHS-ilmoitus</a> |
| Ei elohopeaa                               | Kyllä  |
| RoHS-vapautuksen tiedot                    |  <a href="#">Kyllä</a>  |
| Kiinan RoHS-säädökset                      |  <a href="#">Kiinan RoHS-ilmoitus</a>   |
| Ympäristöilmoitus                          |  <a href="#">Tuotteen Ympäristöprofiili</a>   |
| Kiertoprofiili                             |  <a href="#">Elinkaaren Lopun Tiedot</a>  |
| WEEE                                       | Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.  |

Takuu

---

Takuu

18 months

---