

# XB4BW34B5

Valopainike punainen, LED 24V, NO+NC



## Tuotetiedot

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Tuoteryhmä                    | Harmony XB4   |
| Tuote tai komponentti tyyppi  | Valaistu painike  |
| Laitteen lyhytnimi            | XB4   |
| Kauluksen materiaali          | Kromipäällysteinen  |
| Kiinnityskaulusmateriaali     | Zamak   |
| Asennusaukon halkaisija       | 22 mm   |
| Jakamaton myyntimäärä         | 1   |
| Ohjainpään tyyppi             | Standardi   |
| Ohjauskalusteen muoto         | Pyöreä  |
| Ohjainpään tyyppi             | Jousipalautus   |
| Ohjainpään profiili           | Punainen Uppo   |
| Ohjainpään lisätiedot         | Sileällä linssillä  |
| Koskettimen tyyppi ja rakenne | 1 NO + 1 NC   |
| Koskettimen toiminta          | Hidas avautuva  |
| Kytkenä - liittimet           | Ruuviliitännät, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ Johdinpääteellä EN/IEC 60947-1<br>Ruuviliitännät, $1 \times 0,22 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ Ilman kaapelipäätettä EN/IEC 60947-1 |
| Valonlähde                    | Suojattu LED  |
| Hehkulampun kanta             | Sisäinen LED  |
| [Us]<br>Nimellissyöttöjännite | 24 V AC/DC 50/60 Hz   |

## Täydentävät tiedot

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Korkeus                       | 47 mm   |
| Leveys                        | 30 mm   |
| Syvyys                        | 57 mm   |
| Liittimien määrittely ISO n°1 | (13-14)NO<br>(21-22)NC  |
| Tuotteen paino                | 0,097 kg  |
| Suojaus korkeapainepesulle    | 7000000 Pa 55 °C, etäisyys: 0,1 m   |
| Koskettimen käyttö            | Vakiokoskettimet  |
| Pakkoavautuva                 | Mukana EN/IEC 60947-5-1 liite K   |
| Liike toiminnalle             | 1,5 Mm (NC sähköisen tilan vaihto)<br>2,6 Mm (NO sähköisen tilan vaihto)<br>4,3 mm (Kokonais pituus)  |
| Toimintavoima                 | 3,5 N NC sähköisen tilan vaihto<br>3,8 N  |
| Mekaaninen kestävyys          | 10000000 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 Lasiputkisolake 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/IEC 60947-1  |
| [Uimp] Syöksyjännitekesto               | 6 kV EN/IEC 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  |
| 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   |
| Virrankulutus                           | 18 mA   |
| Käyttöikä                               | 100000 Hour Nimellisjännitte ja 25 °C   |
| Syöksyn kesto                           | 1 kV IEC 61000-4-5  |
| Syöttöjännitteen rajat                  | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 V AC  |
| Laitteen esitys                         | Täydellinen tuote   |

## Ympäristötiedot

|   |  |
|---|--|
| Suojauskäsittely                            | TH   |
| Ympäristön lämpötila varastoitaessa         | -40...70 °C  |
| Ympäristön lämpötila käytettäessä           | -40...70 °C  |
| Sähköinen suojausluokka                     | Luokka I IEC 60536   |
| IP suojausluokka                            | IP66 IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K  |
| NEMA-suojausluokka                          | NEMA 13<br>NEMA 4X   |
| IK suojausluokka                            | IK06 IEC 50102   |
| Standardit                                  | EN/IEC 60947-5-5<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nro 14<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1 |
| Tuote sertifiointi                          | BV<br>UL listattu<br>DNV<br>CSA<br>RINA<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>GL  |
| 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 61000-4-2<br>8 kV vapaassa tilassa (eristävät osat) IEC 61000-4-2                             |
| 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 |
|-------|-----------|