



### Tuotetiedot

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Tuoteryhmä                    | Harmony XB5   |
| Tuote tai komponentti tyyppi  | Valaistu painike  |
| Laitteen lyhytnimi            | XB5   |
| Kauluksen materiaali          | Tummanharmaa muovi  |
| Kiinnityskaulusmateriaali     | Muovi   |
| Ohjainpään tyyppi             | Standardi   |
| Asennusaukon halkaisija       | 22 mm   |
| Jakamaton myyntimäärä         | 1   |
| Ohjauskalusteen muoto         | Pyöreä  |
| Ohjainpään tyyppi             | Jousipalautus   |
| Ohjainpään profiili           | Punainen Uppo, Merkitsemätön  |
| Ohjainpään lisätiedot         | Sileällä linssillä  |
| Koskettimen tyyppi ja rakenne | 1 NO + 1 NC   |
| Koskettimen toiminta          | Hidas avautuva  |
| Kytkentä - 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                    | Hehkulamppu   |
| Hehkulampun kanta             | BA 9s   |
| Valomodulin syöttö            | Oman muuntajan kautta 1,2 VA 6 V  |
| [Us]<br>Nimellissyöttöjännite | 110...120 V AC 50/60 Hz   |

### Täydentävät tiedot



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Korkeus                       | 42 mm   |
| Leveys                        | 30 mm   |
| Syvyyys                       | 101 mm  |
| Liittimien määrittely ISO n°1 | (21-22)NC<br>(13-14)NO  |
| Tuotteen paino                | 0,128 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, 1 mA Puhtaassa ympäristössä EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V, 5 mA Puhtaassa ympäristössä EN/IEC 60947-5-4   |
| Merkinantotapa                          | Vakaa   |
| Laitteen esitys                         | Täydellinen tuote   |

## Ympäristötiedot

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Suojauskäsittely                    | TH   |
| Ympäristön lämpötila varastoitaessa | -40...70 °C  |
| Ympäristön lämpötila käytettäessä   | -40...55 °C  |
| Ylijännite kategoria                | Luokka II IEC 60536  |
| IP suojausluokka                    | IP66 IEC 60529<br>IP69<br>IP69K<br>IP67  |
| NEMA-suojausluokka                  | NEMA 13<br>NEMA 4X   |
| IK suojausluokka                    | IK05 IEC 50102   |
| Standardit                          | EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 Nro 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1                   |
| Tuote sertifiointi                  | LROS (Lloyds register of shipping)<br>UL listattu<br>DNV<br>GL<br>BV<br>RINA<br>CSA  |
| 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 |

## Tuotteen ympäristötiedot

|  |  |
|--|--|
| Ympäristövaatimusten tila                  | Green Premium -tuote   |
| REACH-asetus                               |  REACH-ilmoitus   |
| REACH-asetuksen mukaisesti ei SVHC-aineita | Kyllä  |
| EU:n RoHS-direktiivi                       | Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)  EU:n RoHS-ilmoitus |
| Ei elohopeaa                               | Kyllä  |
| RoHS-vapautuksen tiedot                    |  Kyllä  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 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 |
|-------|-----------|