



### Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony XB4
Tuote tai komponentti tyyppi	Kokonainen runko/kosketin kokoonpano ja valomoduuili
Laitteen lyhytnimi	ZB4
Kiinnityskaulusmateriaali	Zamak
Jakamaton myyntimäärä	1
Ohjainpään tyyppi	Standardi
Koskettimen tyyppi ja rakenne	1 NO
Koskettimen toiminta	Hidas avautuva
Kyt Kentä - liittimet	Ruuviliitännät, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Johdinpäätteellä EN 60947-1 Ruuviliitännät, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> Ilman kaapelipäätettä EN 60947-1
Valonlähde	Suojattu LED
Hehkulampun kanta	Sisäinen LED
Valomoduurin syöttö	Suoraan
Valonlähteen väri	Vihreä
[Us] Nimellissyöttöjännite	24 V AC/DC 50/60 Hz

### Täydentävät tiedot



CAD kokonaisleveys, mm	30 mm
CAD kokonaiskorkeus, mm	47 mm
Liittimien määrittely ISO n°1	(13-14)NO
Tuotteen paino	0,064 kg
Koskettimen käyttö	Standardi
Pakkoavautuva	Ilman
Liike toiminnalle	2,6 Mm (NO sähköisen tilan vaihto) 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
Ruuvien kannan tyyppi	Risti soveltuva Philips no 1 ruuvinväännin Risti soveltuva Pozidriv No 1 ruuvinväännin Ura soveltuva Talttapää Ø 4 mm ruuvinväännin 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 60947-1
[Uimp] Syöksyjännitekesto	6 kV EN 60947-1
[Ie] Nimelliskäyttövirta	3 A 240 V, AC-15, A600 EN/IEC 60947-5-1 6 A 120 V, AC-15, A600 EN/IEC 60947-5-1 0,1 A 600 V, DC-13, Q600 EN/IEC 60947-5-1 0,27 A 250 V, DC-13, Q600 EN/IEC 60947-5-1 0,55 A 125 V, DC-13, Q600 EN/IEC 60947-5-1 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 1000000 Cycles, AC-15, 3 A 120 V, käyttöjakso <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Cycles, AC-15, 4 A 24 V, käyttöjakso <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Cycles, DC-13, 0,2 A 110 V, käyttöjakso <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C 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 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V ja 5 mA Puhtaassa ympäristössä EN/IEC 60947-5-4
Merkinantotapa	Vakaa
Syöttöjännitteen rajat	19,2...30 V DC 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 I IEC 60536
Standardit	EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nro 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Tuote sertifiointi	BV RINA CSA GL LROS (Lloyds register of shipping) DNV 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 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 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

---