



### Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony XB5 Harmony XB4
Tuote tai komponentti tyyppi	Kosketinlohko
Laitteen lyhytnimi	ZBE
Jakamaton myyntimäärä	5
IP suojausluokka	IP20 IEC 60529
Koskettimen tyyppi ja rakenne	1 NO
Koskettimen toiminta	Hidas avautuva
Kosketinlohkon tyyppi	Yksittäinen
Koskettimen käyttö	Vakiokoskettimet
Kytkenä - 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

### Täydentävät tiedot

Tuotteen paino	0,011 kg
Pakkoavautuva	Ilman
Liike toiminnalle	2,6 Mm (NO sähköisen tilan vaihto) 4,3 mm (Kokonais pituus)
Toimintavoima	2,3 N NO sähköisen tilan vaihto
Mekaaninen kestävyys	10000000 cycles
Kiristysmomentti	0,8...1,2 N.m EN 60947-1
Ruuvin kannan tyyppi	Risti soveltuva Pozidriv No 1 ruuvinväänin Ura soveltuva Taltpapää Ø 4 mm ruuvinväänin Ura soveltuva Taltpapää Ø 5,5 mm ruuvinväänin
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, käyttöjako <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Cycles, AC-15, 3 A 120 V, käyttöjako <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Cycles, AC-15, 4 A 24 V, käyttöjako <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Cycles, DC-13, 0,2 A 110 V, käyttöjako <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A 24 V, käyttöjako <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C
Sähköinen luotettavuus IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-7)$ , 1 mA Puhtaassa ympäristössä EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ , 5 mA Puhtaassa ympäristössä EN/IEC 60947-5-4

Tässä aineistossa esitetyt tiedot sisältyvät tähän sisältyvien tuotteiden yleiskuvaus- ja / tai tuotteiden toiminnan teknisiä ominaisuuksia. Tämä aineisto ei ole tarkoitettu korvaamaan eikä sitä voida käyttää selvittämään näiden tuotteiden soveltuvuutta 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 liityntähiöt eivät ole vastuussa eivätkä oia vastuuta tässä sisältyvien tietojen väärinkäytöstä.

Lohkon asennus	Asennettu etulevyyn
Käyttöolosuhteet	Asennus ohjauskaluste runkoon
Sähköinen rakennekoodi	C1 (määrä <= 9) C2 (määrä <= 7) C3 (määrä <= 6) C4 (määrä <= 4) C5 (määrä <= 5) C6 (määrä <= 3) C7 (määrä <= 4) C8 (määrä <= 2) C9 (määrä <= 3) C12 (määrä <= 6) M1 (määrä <= 6) M2 (määrä <= 4) M3 (määrä <= 4) M5 (määrä <= 2) M6 (määrä <= 2) M7 (määrä <= 6) M8 (määrä <= 4) M9 (määrä <= 2) SF1 (määrä <= 3) SF2 (määrä <= 2) MF1 (määrä <= 2) MF2 (määrä <= 2) C10 (määrä <= 2) M4 (määrä <= 2) C13 (määrä <= 1)
Laitteen esitys	Peruselementti

## Ympäristötiedot

Suojauskäsittely	TH
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-40...70 °C
Ympäristön lämpötila käytettäessä	-40...70 °C
Standardit	CSA C22.2 Nro 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Tuote sertifiointi	CCC UL DNV GL RINA GOST LROS (Lloyds register of shipping) BV 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 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 myrkyllisiä raskasmetalleja	Kyllä
Ei elohopeaa	Kyllä
RoHS-vapautuksen tiedot	 Kyllä
Kiinan RoHS-säädökset	 Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	 Tuotteen Ympäristöprofiili

Kiertoprofiili	<a href="#">Elinkaaren Lopun Tiedot</a>
WEEE	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
<b>Takuu</b>	
Takuu	18 months