



Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony XB4 Harmony XB5
Tuote tai komponentti tyyppi	Kosketinlohko
Laitteen lyhytnimi	ZBE
Jakamaton myyntimäärä	5
IP suojausluokka	IP20 IEC 60529
Koskettimen tyyppi ja rakenne	1 NC
Koskettimen toiminta	Hidas avautuva
Kosketinlohkon tyyppi	Yksittäinen
Koskettimen käyttö	Vakiokoskettimet
Kytkenä - liittimet	Ruuviliitännät, <= 2 x 1,5 mm ² Johdinpäätteellä EN 60947-1 Ruuviliitännät, >= 1 x 0,22 mm ² Ilman kaapelipäätettä EN 60947-1

Täydentävät tiedot

Tuotteen paino	0,011 kg
Pakkoavautuva	Mukana EN/IEC 60947-5-1 liite K
Liike toiminnalle	1,5 Mm (NC sähköisen tilan vaihto) 4,3 mm (Kokonais pituus)
Toimintavoima	2 N NC sähköisen tilan vaihto
Mekaaninen kestävyys	10000000 cycles
Kiristysmomentti	0,8...1,2 N.m EN 60947-1
Ruuvien kannan tyyppi	Risti soveltuva Pozidriv No 1 ruuvinväänin Ura soveltuva Talttapää Ø 4 mm ruuvinväänin Ura soveltuva Talttapää 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, 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	$\Lambda < 10\exp(-7)$, 1 mA Puhtaassa ympäristössä EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$, 5 mA Puhtaassa ympäristössä EN/IEC 60947-5-4

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	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	CSA RINA GOST BV DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) CCC UL
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	Elinkaaren Lopun Tiedot
WEEE	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Takuu	
Takuu	18 months