

ZB4BZ105
Kosketinelementti ja runko NO+NC
Ruuviliittimet



Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony XB4
Tuote tai komponentti tyyppi	Kokonainen runko/kosketin kokoonpano
Laitteen lyhytnimi	ZB4
Kiinnityskaulusmateriaali	Zamak
Jakamaton myyntimäärä	1
Ohjainpään tyyppi	Standardi
Koskettimen tyyppi ja rakenne	1 NO + 1 NC
Koskettimen toiminta	Hidas avautuva
Kosketinlohkon tyyppi	Yksittäinen
Laitteen rakenne	Kiinnityskaulus Runko
Kytkentä - liittimet	Ruuviliittynät, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ Johdinpääteellä EN 60947-1 Ruuviliittynät, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ Ilman kaapelipäätettä EN 60947-1

Täydentävät tiedot

CAD kokonaisleveys, mm	30 mm
CAD kokonaiskorkeus, mm	47 mm
CAD kokonaissyvyys, mm	37 mm
Liittimien määrittely ISO n°1	(11-12)NC
Tuotteen paino	0,062 kg
Koskettimen käyttö	Vakiokoskettimet
Pakkoavautuva	Mukana EN/IEC 60947-5-1 liite K
Liike toiminnalle	1,5 Mm (NC sähköisen tilan vaihto) 2,6 Mm (NO sähköisen tilan vaihto) 4,3 mm (Kokonais pituus)
Momentti toiminnalle	0,05 N.m NO sähköisen tilan vaihto
Mekaaninen kestävyys	5000000 cycles
Kiristysmomentti	0,8...1,2 N.m EN 60947-1
Ruuvin 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

Tässä aineistossa esitetyt tiedot sisältävät 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 tuotteen asianmukainen ja täydellinen riskianalyysi, arviointi ja testaus erityiskäytön tai sovelluksen osalta. Schneider Electric Industries SAS eikä sen osakkuus- tai liityntähiöt eivät ole vastuussa eivätkä ole vastuuta tässä sisältyvien tietojen väärinkäytöstä.

Sähköinen kestävyys	10000000 Cycles, AC-15, 2 A 230 V, käyttöjakso <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C 10000000 Cycles, AC-15, 3 A 120 V, käyttöjakso <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C 10000000 Cycles, AC-15, 4 A 24 V, käyttöjakso <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C 10000000 Cycles, DC-13, 0,2 A 110 V, käyttöjakso <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C 10000000 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 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V, 5 mA Puhtaassa ympäristössä EN/IEC 60947-5-4
Laitteen esitys	Perus osarakenteet

Ympäristötiedot

Suojauskäsittely	TH
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-40...70 °C
Ympäristön lämpötila käytettäessä	-40...70 °C
IP suojausluokka	IP20 IEC 60529
Standardit	EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nro 14 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Tuote sertifiointi	RINA GL DNV LROS (Lloyds register of shipping) CSA BV 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
-------	-----------