

Tuotetietolehti

Oinaisuudet

ZB5AZ101

Kosketinyhd. No



Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony XB5
Tuote tai komponentti tyyppi	Kokonainen runko/kosketin kokoonpano
Laitteen lyhytnimi	ZB5
Kiinnityskaulusmateriaali	Muovi
Jakamaton myyntimäärä	1
Ohjainpään tyyppi	Standardi
Koskettimen tyyppi ja rakenne	1 NO
Koskettimen toiminta	Hidas avautuva
Kosketinlohkon tyyppi	Yksittäinen
Kytkenä - liittimet	Ruuviliittynät, <= 2 x 1,5 mm ² Johdinpäätteellä EN 60947-1 Ruuviliittynät, >= 1 x 0,22 mm ² Ilman kaapelipäätettä EN 60947-1

Täydentävät tiedot

CAD kokonaisleveys, mm	30 mm
CAD kokonaiskorkeus, mm	42 mm
CAD kokonaisvyys, mm	32 mm
Liittimien määrittely ISO n°1	(13-14)NO
Tuotteen paino	0,021 kg
Laitteen rakenne	Kiinnityskaulus Runko
Koskettimen käyttö	Vakiokoskettimet
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
Ruuvien kannan tyyppi	Risti soveltuva Philips no 1 ruuvinväänin 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

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 tytäryhtiöt eivät ole vastuussa eivätkä ole vastuussa tässä sisältyvien tietojen väärinkäytöstä.

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, 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	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nro 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Tuote sertifiointi	BV DNV UL CSA GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA
Tärinäkestoisuus	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
-------	-----------