

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Kosketinlohko, Harmony XB4, metalli, 1xNO+1xNC koskettimet, ruuviliitin

Sähkönumero:
2320668

ZB4BZ105

GTIN-koodi: 3389110889413

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 IEC 60947-1 Ruuviliittynät, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ Ilman kaapelipäätettä IEC 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 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 Syklit
Kiristysmomentti	0,8...1,2 N.m IEC 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 IEC 60947-5-1

[Ith] Vapaan Jäähdytyksen Terminen Virta	10 A IEC 60947-5-1
[Uij] Eristysjännite	600 V (saastuttamisaste 3)IEC 60947-1
[Uimp] Syöksyjännitekesto	6 kV IEC 60947-1
[Ie] Nimelliskäyttövirta	3 A 240 V, AC-15, A600 IEC 60947-5-1 6 A 120 V, AC-15, A600 IEC 60947-5-1 0,1 A 600 V, DC-13, Q600 IEC 60947-5-1 0,27 A 250 V, DC-13, Q600 IEC 60947-5-1 0,55 A 125 V, DC-13, Q600 IEC 60947-5-1 1,2 A 600 V, AC-15, A600 IEC 60947-5-1
Sähköinen Kestävyys	10000000 Syklit, AC-15, 2 A 230 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C 10000000 Syklit, AC-15, 3 A 120 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C 10000000 Syklit, AC-15, 4 A 24 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C 10000000 Syklit, DC-13, 0,2 A 110 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C 10000000 Syklit, DC-13, 0,5 A 24 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C
Sähköinen Luotettavuus Iec 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 5 V, 1 mA Puhtaassa ympäristössä IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V, 5 mA Puhtaassa ympäristössä 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	IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nro 14 IEC 60947-5-5 UL 508 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Tuote Sertifiointi	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

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	4,400 cm
Package 1 Width	3,400 cm
Package 1 Length	5,400 cm
Package 1 Weight	61,000 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	5

Package 2 Height	4,400 cm
Package 2 Width	3,400 cm
Package 2 Length	26,500 cm
Package 2 Weight	305,000 g
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	200
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	12,752 kg

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

✓ Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓ Ei Myrkyllisiä Raskasmetalleja

✓ Ei Elohopeaa

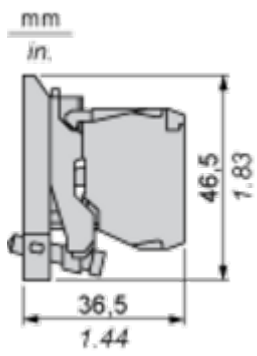
✓ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

Sertifiointit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin) EU:n RoHS-ilmoitus
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot

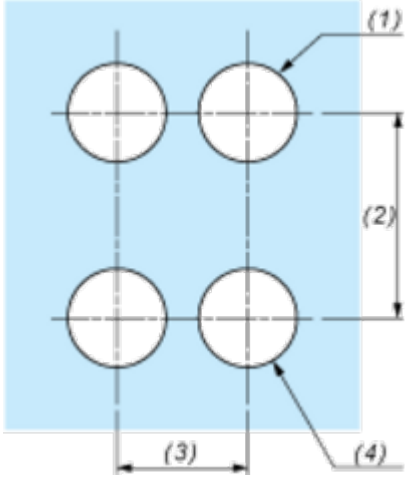
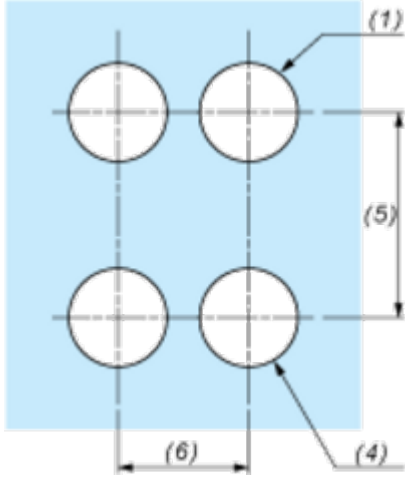
Dimensions Drawings

Dimensions



Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	
<p>(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in.}$ recommended ($\varnothing 22.3 \text{ mm} \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix} / 0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	