

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



jednostruki kontaktni blok sa montažnim elementom 2NC vijčani priključak

ZB4BZ104

Osnovne informacije

| | |
|----------------------------------|---|
| Grupa proizvoda | Harmony XB4 |
| Tip proizvoda ili komponente | Kompletno telo/kontakt |
| Kratko ime uređaja | ZB4 |
| Materijal montažnog rama | Zamak |
| Prodaja po nedeljivim količinama | 1 |
| Tip glave | Standardni |
| Tip kontakata i sastav | 2 NC |
| Operacija kontakata | Sporo isključenje |
| Tip kontaktnog bloka | Jednostruke |
| Sastav uređaja | Telo Montažni ram |
| Povezivanje - priključci | Vijčani priključni blokovi, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ sa kablovskim završetkom u skladu sa IEC 60947-1 Vijčani priključni blokovi, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ bez kablovskog završetka u skladu sa IEC 60947-1 |

Dopunske informacije

| | |
|--|---|
| Cad ukupna širina | 30 mm |
| Cad ukupna visina | 47 mm |
| Cad ukupna dubina | 37 mm |
| Opis priključaka iso n°1 | (11-12)NC |
| masa proizvoda | 0,062 kg |
| Upotreba kontakata | Standardni kontakti |
| Pozitivno otvaranje | Sa u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak K |
| put u radu | 1,5 mm (NC menja električno stanje) 4,3 mm (ukupni put) |
| Mehanička trajnost | 5000000 ciklusa |
| Moment pritezanja | 0,8...1,2 N.m u skladu sa IEC 60947-1 |
| Oblik glave zavrtnja | Ukrštena kompatibilno sa Philips no 1 odvijač Ukrštena kompatibilno sa pozidriv No 1 odvijač Sa prorezom kompatibilno sa matica Ø 4 mm odvijač Sa prorezom kompatibilno sa matica Ø 5.5 mm odvijač |
| Materijal kontakata | Legura srebra (Ag/Ni) |
| Zaštita od kratkog spoja | 10 A rastavni uložak tip gG u skladu sa IEC 60947-5-1 |
| [i]th dozvoljena termička struja u vazduhu | 10 A u skladu sa IEC 60947-5-1 |

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

| | |
|---|---|
| [ui] nazivni napon izolacije | 600 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1 |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 6 kV u skladu sa IEC 60947-1 |
| [ie] nazivna radna struja | 3 A pri 240 V, AC-15, A600 u skladu sa IEC 60947-5-1 6 A pri 120 V, AC-15, A600 u skladu sa IEC 60947-5-1 0,1 A pri 600 V, DC-13, Q600 u skladu sa IEC 60947-5-1 0,27 A pri 250 V, DC-13, Q600 u skladu sa IEC 60947-5-1 0,55 A pri 125 V, DC-13, Q600 u skladu sa IEC 60947-5-1 1,2 A pri 600 V, AC-15, A600 u skladu sa IEC 60947-5-1 |
| Električna trajnost | 10000000 ciklusa, AC-15, 2 A pri 575 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 10000000 ciklusa, AC-15, 3 A pri 120 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 10000000 ciklusa, AC-15, 4 A pri 24 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 10000000 ciklusa, DC-13, 0,2 A pri 110 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 10000000 ciklusa, DC-13, 0,5 A pri 24 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C |
| Električna pouzdanost iec 60947-5-4 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ pri 5 V, 1 mA u čistoj sredini u skladu sa IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ pri 17 V, 5 mA u čistoj sredini u skladu sa IEC 60947-5-4 |
| Prezentacija uređaja | Osnovni delovi uređaja |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|--|
| Tretman zaštite | TH |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -40...70 °C |
| Ip stepen zaštite | UKCA sertifikacija u skladu sa IEC 60529 |
| Standardi | JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-5 IEC 60947-1 JIS C8201-1 |
| Sertifikacija proizvoda | programabilni digitalni ulaz UL CSA spoljašnja kontrola bajpasa LROS (Lloyds register of shipping) |
| Otpornost na vibracije | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| Otpornost na udare | 30 gn (trajanje = 18 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27 50 gn (trajanje = 11 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27 |

Pakovanje

| | |
|------------------------------|----------|
| 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 | 12,695 kg |

Ugovorna garancija

| | |
|------------------------|----|
| Garancija (u mesecima) | 18 |
|------------------------|----|

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

Ekološki otisak

| | |
|---|---|
| Ukupan životni vek ugljeničnog otiska | 0.6 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3] | 0.4 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze distribucije [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze instalacije [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda |

Use Better

Materijali i pakovanje

| | |
|--|---|
| Prosečan procenat recikliranog plastičnog sadržaja | 23 % |
| Prosečan procenat recikliranog metala | 16 % |
| Pakovanje sa recikliranim kartonom | Da |
| Pakovanje bez plastike | Da |
| Direktiva RoHS | Usaglašeno |
| Uredba REACH | Referenca ne sadrži SVHC iznad propisanog praga |


Use Longer

Produženje trajanja veka

| | |
|----------|----|
| Popravka | Ne |
|----------|----|

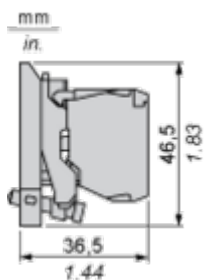
Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

| | |
|----------------------|---|
| Profil cirkularnosti | Informacije o kraju radnog veka |
| Povraćaj | No |
| WEEE oznaka |  Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |

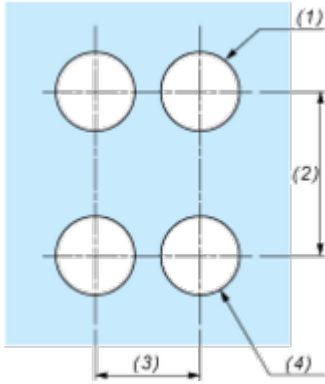
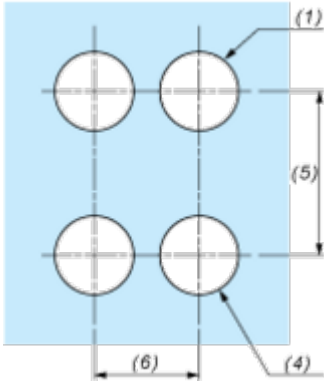
Dimensions Drawings

Dimensions



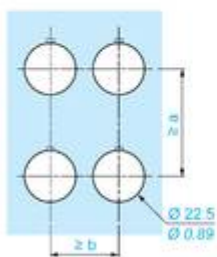
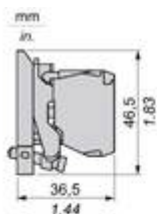
Mounting and Clearance

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) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})$ (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p> | |

Technical Illustration

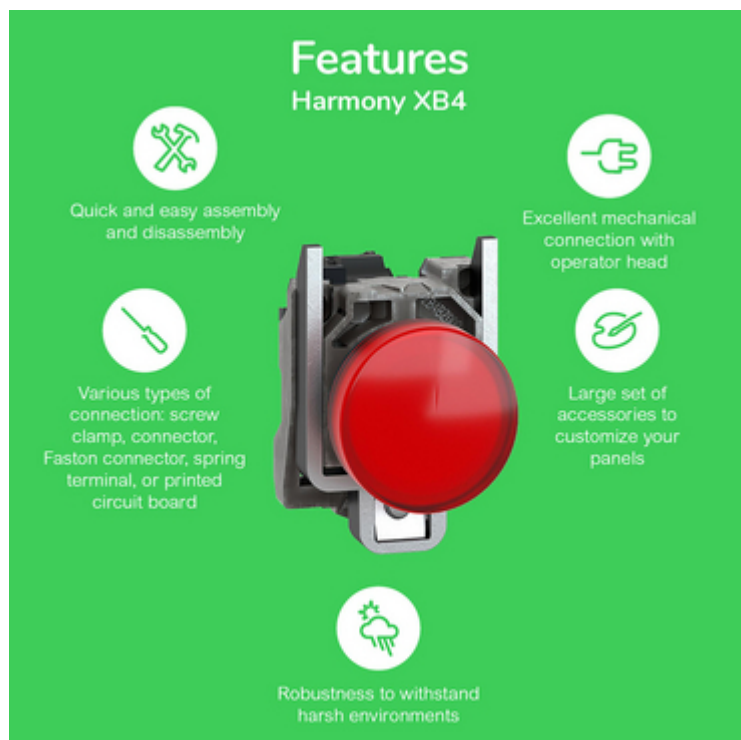
Dimensions



| | | a (mm) | a (in.) | b (mm) | b (in.) |
|-----------|-----------|--------|---------|--------|---------|
| | | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE..... | ZBV..... | | | | |
| | | 45 | 1.77 | 32 | 1.26 |
| ZBE.....3 | ZBV.....3 | | | | |
| | | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE.....4 | ZBV.....4 | | | | |
| | | 50 | 1.97 | 30 | 1.18 |
| ZBE.....5 | ZBV.....5 | | | | |
| | | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE.....9 | ZBV.....9 | | | | |
| | | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBRT• | ZBRV1 | | | | |






Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The infographic features a central image of a red Schneider XB4 terminal block. Surrounding it are five circular icons, each with a corresponding text description of a feature. The background is a solid green color.

Features Harmony XB4

-  Quick and easy assembly and disassembly
-  Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
-  Excellent mechanical connection with operator head
-  Large set of accessories to customize your panels
-  Robustness to withstand harsh environments

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB4

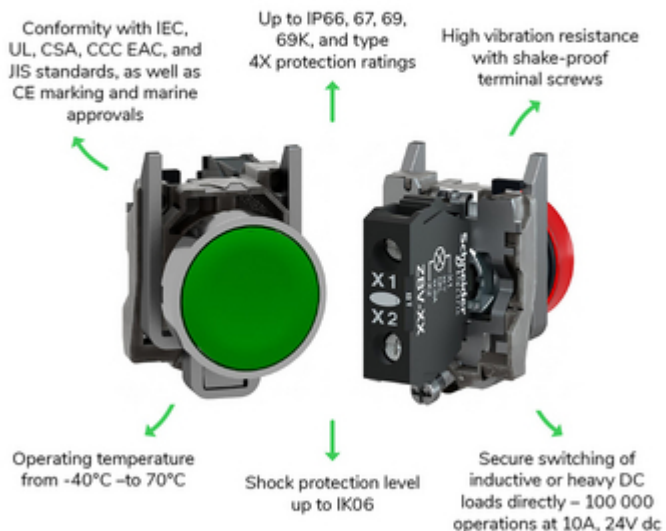


Image of product / Alternate images

Alternative

