

ZB4BZ105

egyes kontaktblokk aljzattal/rögz.gallér 1NO+1NC
csavaros csatlakozás



Fő jellemzők

| | |
|-----------------------------------|---|
| Termékcsalád | Harmony XB4 |
| Termék vagy komponens típusa | Teljes test/érintkező szerelvény |
| Készülék rövid megnevezése | ZB4 |
| Rögzítőperem anyaga | Zamak |
| Eladás oszthatatlan mennyiségként | 1 |
| Fej típusa | Szabványos |
| Érintkezők típusa és összetétele | 1 NO + 1 NC |
| Érintkezők működése | Lassan bontó |
| Érintkező tömb típus | Egyszeres |
| Eszközösszetétel | Test Rögzítőgyűrű |
| Csatlakozás típusa | Csavaros szorító kapcsok : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ kábelvéggel megfelel EN 60947-1 Csavaros szorító kapcsok : $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ kábelvég nélkül megfelel EN 60947-1 |

Kiegészítők

| | |
|--|---|
| CAD teljes szélesség | 30 mm |
| CAD teljes magasság | 47 mm |
| CAD teljes mélység | 37 mm |
| Végpontok leírása ISO n°1 | (11-12)NC |
| Termék súlya | 0,062 kg |
| Kapcsolatfelvétel | Szabványos érintkezők |
| Pozitív nyitás | Van pozitív nyílás megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék |
| Üzemi mozgás | 1.5 mm (NC változó elektromos állapot) 2.6 mm (NO változó elektromos állapot) 4.3 mm (összes úthossz) |
| Üzemi nyomaték | 0.05 N.m (NO változó elektromos állapot) |
| Mechanikus tartósság | 5000000 ciklus |
| Meghúzási nyomaték | 0.8...1.2 N.m megfelel EN 60947-1 |
| Csavarfej alakja | Kereszt fejrész megfelelő 1. sz. Philips csavarhúzó Kereszt fejrész megfelelő 1. sz. pozitív csavarhúzó Kivágásokkal fejrész megfelelő Ø 4 mm-es lemez csavarhúzó Kivágásokkal fejrész megfelelő Ø 5.5 mm-es lemez csavarhúzó |
| Érintkezők anyaga | Ezüst ötvözet (Ag/Ni) |
| Rövidzárlat-védelem | 10 A biztosítóbetéti típus gG megfelel EN/IEC 60947-5-1 |
| Ith konvencionális termikus szabad levegő áram | 10 A megfelel EN/IEC 60947-5-1 |
| Ui névleges szigetelési feszültség | 600 V (szennyezési fok: 3) megfelel EN 60947-1 |
| Uimp névleges lökő-feszültség állóság | 6 kV megfelel EN 60947-1 |
| Le névleges üzemi áram | 3 A -240 V, AC-15, A600 megfelel EN/IEC 60947-5-1 6 A -120 V, AC-15, A600 megfelel EN/IEC 60947-5-1 0.1 A -600 V, DC-13, Q600 megfelel EN/IEC 60947-5-1 0.27 A -250 V, DC-13, Q600 megfelel EN/IEC 60947-5-1 0.55 A -125 V, DC-13, Q600 megfelel EN/IEC 60947-5-1 1.2 A -600 V, AC-15, A600 megfelel EN/IEC 60947-5-1 |
| Elektromos élettartam | 10000000 cycles, AC-15, 2 A at 230 V, operating rate: $\leq 3600 \text{ cyc/h}$, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 10000000 cycles, AC-15, 3 A at 120 V, operating rate: $\leq 3600 \text{ cyc/h}$, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 10000000 cycles, AC-15, 4 A at 24 V, operating rate: $\leq 3600 \text{ cyc/h}$, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 10000000 cycles, DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate: $\leq 3600 \text{ cyc/h}$, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C |

A dokumentumban található információk a termékek teljesítményével kapcsolatos általános leírásokat és/vagy műszaki jellemzőket tartalmaznak. A dokumentum nem használható a termékek egyedi felhasználói alkalmazások tekintetében való alkalmazásának és megbízhatóságának meghatározására. Az adott körülmények közötti alkalmazás tekintetében a megfelelő kockázatelemzések elkészítése, valamint a termékek értékelése és tesztelése a felhasználó vagy a szerelést végző szakember feladata. Sem a Schneider Electric Industries SAS, sem annak leányvállalatai vagy kapcsolatos vállalkozásai nem vállalnak felelősséget a dokumentumban foglaltaktól eltérő használatból eredő következményekért.

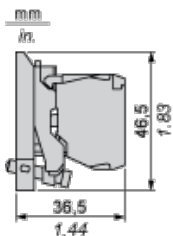
10000000 cycles, DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate: ≤ 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C

| | |
|--|---|
| Elektromos megbízhatóság IEC 60947-5-4 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ -5 V, 1 mA tiszta környezetben megfelel EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ -17 V, 5 mA tiszta környezetben megfelel EN/IEC 60947-5-4 |
| Customizable | No |
| Kompatibilitási kód | ZB4 |

Környezet

| | |
|---|--|
| védőkezelés | TH |
| környezeti levegő hőmérséklet tárolásra | -40...70 °C |
| üzemi környezeti levegő hőmérséklet | -40...70 °C |
| IP védettségi szint | IP20 megfelel IEC 60529 |
| szabványok | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| termékbizonyítványok | BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL |
| rezgési ellenállás | 5 gn ($f = 2...500$ Hz) megfelel IEC 60068-2-6 |
| ütésállóság | 30 gn (időtartam = 18 ms) esetén fél szinuszos hullám gyorsulás megfelel IEC 60068-2-27 50 gn (időtartam = 11 ms) esetén fél szinuszos hullám gyorsulás megfelel IEC 60068-2-27 |

Dimensions



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</p> <p>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</p> | |

- (3) 30 mm min. / 1.18 in. min.
- (4) \varnothing 22.5 mm / 0.89 in. recommended (\varnothing 22.3 mm $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$)
- (5) 45 mm min. / 1.78 in. min.
- (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.