

### Fő jellemzők

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Termékválaszték                  | Harmony XB4R   |
| Termék vagy alkatrész típusa     | Nyomógomb  |
| Készülék rövid neve              | XB4R   |
| Termék kompatibilitása           | ZBYF<br>ZBZF32<br>ZBZF33   |
| Külső tokozat anyaga             | Króm bevont fém  |
| Rögzítőperem anyaga              | Zamak  |
| Szerelési átmérő                 | 30,5 mm  |
| Minimális rendelési mennyiség    | 1  |
| Jelzőegység fej                  | Kerek  |
| Kezelő típusa                    | rugós  |
| Kezelőprofil                     | Zöld süllyesztett, I (fehér)   |
| Fej típusa                       | Süllyesztett   |
| Érintkezők típusa és összetétele | 1 NO   |
| Érintkezők működése              | Lassan bontó   |
| Csatlakozás típusa               | Csavaros csatlakozás, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ kábelvéggel<br>megfelel IEC 60947-1<br>Csavaros csatlakozás, $1 \times 0,25 \dots 1 \times 0,34 \text{ mm}^2$<br>kábelvég nélkül megfelel IEC 60947-1 |

### Kiegészítő jellemzők

|   |   |
|---|---|
| Magasság  | 47 mm   |
| Szélesség   | 36,6 mm   |
| Mélység   | 55 mm   |
| Végpontok leírása ISO n°1                         | (13-14)NO   |
| Nettó súly  | 0,116 kg  |
| Ellenállás nagy nyomású mosóval szemben           | 7000000 Pa -55 °C, távolság: 0,1 m  |
| Készülékbeépítés                                  | Beépített   |
| Rögzítési mód                                     | Csavarokkal   |
| Érintkezők használata                             | Szabványos érintkezők   |
| Pozitív nyitás                                    | Nincs   |
| Üzemi mozgás                                      | 2,6 Mm (NO változó elektromos állapot)<br>4,3 mm (összes úthossz)   |
| Üzemelési erő                                     | 3,8 N NO változó elektromos állapot   |
| Mechanikai tartósság                              | 10000000 ciklus   |
| Meghúzási nyomaték                                | 0,8...1,2 N.m megfelel IEC 60947-1  |
| Csavarfej alakja                                  | Kereszt megfelelő Philips no 1 csavarhúzó<br>Kereszt megfelelő pozidriv No 1 csavarhúzó<br>Kivágásokkal megfelelő lapos Ø 4 mm csavarhúzó<br>Kivágásokkal megfelelő lapos Ø 5,5 mm csavarhúzó |
| Érintkezők anyaga                                 | Ezüst ötvözet (Ag/Ni)   |
| Rövidzárlat-védelem                               | 10 A megszakító típus gG megfelel IEC 60947-5-1/1991  |
| [Ith] egyezményes nyitott szerelési termikus áram | 10 A megfelel IEC 60947-5-1/1991  |
| [Ui] névleges szigetelési feszültség              | 600 V (szennyezési fok 3) megfelel IEC 60947-1  |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság           | 6 kV megfelel IEC 60947-1   |

|  |  |
|--|--|
| [le] névleges üzemi áram               | 3 A -240 V, AC-15: B300, A600 megfelel IEC 60947-5-1/1991<br>6 A -125...180 V, AC-15: B300, A600 megfelel IEC 60947-5-1/1991<br>0,1 A -600 V, DC-14, Q600 megfelel IEC 60947-5-1/1991<br>0,27 A -250 V, DC-14, Q600 megfelel IEC 60947-5-1/1991<br>0,55 A -125 V, DC-14, Q600 megfelel IEC 60947-5-1/1991<br>1,2 A -600 V, AC-15: B300, A600 megfelel IEC 60947-5-1/1991   |
| Elektromos élettartam                  | 1000000 Ciklus, AC-15: B300, 2 A -230 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet<br>1000000 Ciklus, AC-15: B300, 3 A -125...180 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet<br>1000000 Ciklus, AC-15: B300, 4 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet<br>1000000 Ciklus, DC-14, 0,2 A -1150 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet<br>1000000 ciklus, DC-14, 0,5 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet |
| Elektromos megbízhatóság IEC 60947-5-4 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ -5 V és 1 mA érintkezésben megfelel IEC 60947-5-5<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ -17 V és 5 mA érintkezésben megfelel IEC 60947-5-5  |
| Készülék bemutatása                    | Komplett termék  |



## Környezet

|   |   |
|---|---|
| Védőkezelés   | TH kérésre  |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz         | -40...70 °C   |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -40...70 °C   |
| Tűlfeszültségi kategória                            | II. osztály megfelel IEC 60536  |
| IP védettségi szint                                 | IP669 megfelel MSZ EN 60529<br>IP671<br>IP69K<br>IP69K kettős szigetelés  |
| NEMA védettségi szint                               | NEMA 13<br>NEMA 4X  |
| IK védettségi fok                                   | IK07 conforming to IEC 50102  |
| Szabványok  | CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1/1991<br>IEC 60947-5-5<br>UL 508-CM<br>IEC 60947-1<br>JIS C 4520<br>JIS C8201-2-2   |
| Terméktanúsítványok                                 | UL listed[RETURN]CSA-Ex   |
| Rezgési ellenállás                                  | 5 Gn konstans gyorsulás (f= 2...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6  |
| Ütésállóság   | 35 gn (időtartam = 18 ms) esetén halogén fény megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek<br>5 gn (időtartam = 11 ms) esetén halogén fény megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek |

## Csomagolási egység

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE     |
| Egységek száma 1. csomagban         | 1       |
| 1. csomag magassága                 | 4,3 cm  |
| 1. csomag szélessége                | 5,2 cm  |
| 1. csomag hossza                    | 8,6 cm  |
| 1. csomag súlya                     | 112,0 g |

## Kínálat fenntarthatósága

|  |   |
|--|---|
| REACH rendelet   |    |
| REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes | Igen  |
| EU RoHS irányelv   | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)  |
| Mérgező nehézfémmentes   | Igen  |
| Higanymentes   | Igen  |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Kínai RoHS rendelet           | <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>  |
| RoHS korlátozás alóli kivétel | <a href="#">Igen</a>  |
| WEEE                          | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |

## Garancia

|          |           |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|