



## Fő jellemzők

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Termékválaszték                      | Harmony XB4R  |
| Termék vagy alkatrész típusa         | Világító nyom nyomógomb   |
| Készülék rövid neve                  | XB4F  |
| Külső tokozat anyaga                 | Króm bevont fém   |
| Rögzítőperem anyaga                  | Zamak   |
| Szerelési átmérő                     | 22,5 mm   |
| Minimális rendelési mennyiség        | 1   |
| Fej típusa                           | Szabványos  |
| Jelzőegység fej                      | Kerek   |
| Kezelő típusa                        | rugós   |
| Kezelőprofil                         | Narancs sülyesztett   |
| Kezelő kiegészítő információ         | Sima búrakkal   |
| Érintkezők típusa és összetétele     | 1 NO + 1 NC   |
| Érintkezők működése                  | Lassan bontó  |
| Csatlakozás típusa                   | Csavaros csatlakozás, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> kábelvéggel megfelel IEC 60947-1<br>Csavaros csatlakozás, 1 x 0,25...1 x 0,34 mm <sup>2</sup> kábelvég nélkül megfelel IEC 60947-1 |
| Fényforrás                           | Izzó  |
| Izzó foglalat                        | BA 9s   |
| Világító blokk betáplálása           | Beépített transzformátoron át 1,2 VA 6 V  |
| [Us] névleges betáplálási feszültség | 220...240 V AC -50/60 Hz  |

## Kiegészítő jellemzők

|   |   |
|---|---|
| Magasság                                | 47 mm   |
| Szélesség                               | 30 mm   |
| Mélység                                 | 101 mm  |
| Végpontok leírása ISO n°1               | (13-14)NO<br>(21-22)NC  |
| Nettó súly                              | 0,17 kg   |
| Ellenállás nagy nyomású mosóval szemben | 7000000 Pa -55 °C, távolság: 0,1 m  |
| Érintkezők használata                   | Szabványos érintkezők   |
| Pozitív nyitás                          | Van megfelel IEC 60947-5-1 3-as szakasz   |
| Üzemi mozgás                            | 1,5 Mm (NC változó elektromos állapot)<br>2,6 Mm (NO változó elektromos állapot)<br>4,3 mm (összes úthossz) |
| Üzemelési erő                           | 3,5 N NC változó elektromos állapot<br>3,8 N  |
| 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  |
| Jelzés típusa                                     | Folyamatos   |
| Készülék bemutatása                               | Komplett termék  |

## Környezet

|   |   |
|---|---|
| Védőkezelés   | TH kérésre  |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz         | -40...70 °C   |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -40...55 °C   |
| Elektromos sokk elleni védelem osztálya             | I osztály megfelel IEC 60536  |
| IP védettség szint                                  | IP669 megfelel MSZ EN 60529<br>IP671<br>IP69K<br>IP69K kettős szigetelés  |
| NEMA védettség szint                                | NEMA 13<br>NEMA 4X  |
| IK védettség fok                                    | IK07 conforming to IEC 50102  |
| Szabványok  | IEC 60947-6-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-1<br>UL 508-CM<br>IEC 60947-5-5<br>JIS C 4520<br>IEC 60947-5-1/1991<br>JIS C8201-2-2                                    |
| Terméktanúsítványok                                 | DNV-GL[RETURN]CSA-Ex[RETURN]UL listed[RETURN]BV[RETURN]GOST[RETURN]LROS (függőben)  |
| 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                 | 12,8 cm |
| 1. csomag szélessége                | 5,3 cm  |
| 1. csomag hossza                    | 4,3 cm  |
| 1. csomag súlya                     | 177,0 g |

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S01      |
| Egységek száma 2. csomagban          | 16       |
| 2.csomag magassága                   | 15,0 cm  |
| 2. csomag szélessége                 | 15,0 cm  |
| 2. csomag hossza                     | 40,0 cm  |
| 2. csomag súlya                      | 3,057 kg |

### Kínálat fenntarthatósága

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Fenntarthatósági állapot      | Green Premium termék  |
| REACH rendelet                | <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>   |
| EU RoHS irányelv              | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)   |
| Higanymentes                  | Igen  |
| Kínai RoHS rendelet           | <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>  |
| RoHS korlátozás alóli kivétel | <a href="#">Igen</a>  |
| Környezetvédelmi közzététel   | <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>  |
| Körköröségi profil            | <a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</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 |
|----------|-----------|