

## XB4BP482EX

Harmony ATEX D komplett nyomógomb, Ø22, fém, 1NC, piros, átlátszó védőspkával, címke tartóval



### Fő jellemzők

|                                  |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Termékválaszték                  | Harmony XB4R                                     |
| Termék vagy alkatrész típusa     | Komplett plomba készlet                          |
| Készülék rövid neve              | XB4F                                             |
| Külső tokozat anyaga             | Króm bevont fém                                  |
| Rögzítőperem anyaga              | Zamak                                            |
| Fej típusa                       | Szabványos                                       |
| Szerelési átmérő                 | 22 mm                                            |
| Minimális rendelési mennyiség    | 1                                                |
| Poros zóna                       | 21-22-es zóna                                    |
| Kezelő típusa                    | rugós                                            |
| Kezelőprofil                     | Vörös kiemelkedő                                 |
| Kezelő kiegészítő információ     | Zsebes (átlátszó szilikon) felirat behelyezésére |
| Érintkezők típusa és összetétele | 1 NC                                             |

### Kiegészítő jellemzők

|                                                   |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ellenállás nagy nyomású mosóval szemben           | 7000000 Pa -55 °C, távolság: 0,1 m                                                                                                                                                            |
| Készülékbeépítés                                  | Rögzítőfurat - átmérő: 22,5 mm 300 ms megfelel IEC 60947-1                                                                                                                                    |
| Rögzítő központ                                   | >= 30 x 40 mm (felületre szerelt)                                                                                                                                                             |
| Beágyazási mélység                                | 43 mm                                                                                                                                                                                         |
| Jelölés                                           | Ex tb IIIC                                                                                                                                                                                    |
| Jelzőegység fej                                   | Kerek                                                                                                                                                                                         |
| Érintkezők működése                               | Lassan bontó                                                                                                                                                                                  |
| Pozitív nyitás                                    | Van megfelel IEC 60947-5-1/1991 K. függelék                                                                                                                                                   |
| Üzemi mozgás                                      | 1,5 Mm (NC változó elektromos állapot)<br>4,3 mm (összes úthossz)                                                                                                                             |
| Üzemelési erő                                     | 3,5 N NC változó elektromos állapot                                                                                                                                                           |
| Mechanikai tartósság                              | 5000000 ciklus                                                                                                                                                                                |
| 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           |
| 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 60947-5-1/1991: K. függelék<br>1000000 Ciklus AC-15: B300, 3 A -125...180 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1/1991: K. függelék<br>1000000 Ciklus AC-15: B300, 4 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1/1991: K. függelék<br>1000000 Ciklus DC-14, 0,2 A -1150 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1/1991: K. függelék<br>1000000 ciklus DC-14, 0,5 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1/1991: K. függelék |
| Elektromos megbízhatóság IEC 60947-5-4 | $\Lambda < 10\exp(-6) - 5$ V, 1 mA érintkezésben megfelel IEC 60947-5-5<br>$\Lambda < 10\exp(-8) - 185...265$ V, 5 mA érintkezésben megfelel IEC 60947-5-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Környezet

|                                             |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Védőkezelés                                 | TH kérésre                                                                                                                                                            |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -40...70 °C                                                                                                                                                           |
| Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez | -40...70 °C                                                                                                                                                           |
| Tűlfeszültségi kategória                    | II megfelel IEC 60536                                                                                                                                                 |
| IP védettségi szint                         | IP669 megfelel MSZ EN 60529<br>IP671                                                                                                                                  |
| NEMA védettségi szint                       | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                    |
| IK védettségi fok                           | IK03 conforming to IEC 50102                                                                                                                                          |
| Szabványok                                  | EN 50014 : 1997<br>EN 50284<br>IEC 61241-1<br>IEC 61241-1                                                                                                             |
| Írányelvek                                  | 94/9/EK - ATEX irányelv                                                                                                                                               |
| Terméktanúsítványok                         | GOST[RETURN]INERIS 06ATEX0065X[RETURN]DNV-GL                                                                                                                          |
| 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                  | 4,5 cm  |
| 1. csomag szélessége                 | 14,0 cm |
| 1. csomag hossza                     | 22,0 cm |
| 1. csomag súlya                      | 92,0 g  |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S01     |
| Egységek száma 2. csomagban          | 4       |
| 2. csomag magassága                  | 15,0 cm |
| 2. csomag szélessége                 | 15,0 cm |
| 2. csomag hossza                     | 40,0 cm |
| 2. csomag súlya                      | 570,0 g |

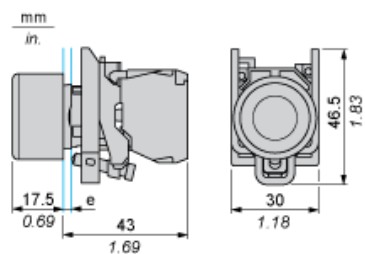
## Kínálat fenntarthatósága

|                                                                |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenntarthatósági állapot                                       | Green Premium termék                                                                                                                                              |
| REACH rendelet                                                 | <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>                                                                                                                                 |
| 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) <a href="#">EU RoHS nyilatkozat</a>                                                       |
| Mérgező nehézfémektől mentes                                   | Igen                                                                                                                                                              |
| 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>                                                                                                                      |
| Körkörösségi 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 |
|----------|-----------|

Pushbutton



e : support thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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<br/>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.<br/>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.<br/>(4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm <math>_{0}^{+0.4}</math> / 0.88 in. <math>_{0}^{+0.016}</math>)<br/>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.<br/>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p> |                                 |