

## XB5AW3445

Harmony komplett műanyag BA9s izzós  
világító nyomógomb, Ø22, visszatérő, 1NO  
+1NC, 230VAC, piros



### Fő jellemzők

|                                         |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Termékválaszték                         | Harmony XB5R                                                                                                                                                                              |
| Termék vagy alkatrész típusa            | Világító nyom nyomógomb                                                                                                                                                                   |
| Készülék rövid neve                     | XB5DD                                                                                                                                                                                     |
| Külső tokozat anyaga                    | Sötétszürke műanyag                                                                                                                                                                       |
| Rögzítőperem anyaga                     | Műanyag                                                                                                                                                                                   |
| Fej típusa                              | Szabványos                                                                                                                                                                                |
| Szerelési átmérő                        | 22,5 mm                                                                                                                                                                                   |
| Minimális rendelési mennyiség           | 1                                                                                                                                                                                         |
| Jelzőegység fej                         | Kerek                                                                                                                                                                                     |
| Kezelő típusa                           | rugós                                                                                                                                                                                     |
| Kezelőprofil                            | Vörös süllyesztett, jelöletlen                                                                                                                                                            |
| 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<br>megfelel IEC 60947-1<br>Csavaros csatlakozás, 1 x 0,25...1 x 0,34 mm <sup>2</sup><br>kábelvég nélkül megfelel IEC 60947-1 |
| Fényforrás                              | Izzó                                                                                                                                                                                      |
| Izzó foglalat                           | BA 9s                                                                                                                                                                                     |
| Világító blokk<br>betáplálása           | Beépített transzformátoron át 1,2 VA 6 V                                                                                                                                                  |
| [Us] névleges<br>betáplálási feszültség | 220...240 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                   |
| Lámpabúra / tető /<br>kezelőszerv színe | Vörös                                                                                                                                                                                     |

### Kiegészítő jellemzők

|                                         |                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magasság                                | 42 mm                                                                                                       |
| Szélesség                               | 30 mm                                                                                                       |
| Mélység                                 | 101 mm                                                                                                      |
| Végpontok leírása ISO n°1               | (21-22)NC<br>(13-14)NO                                                                                      |
| Nettó súly                              | 0,129 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 lökö-feszültség állóság           | 6 kV megfelel IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ie] 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            | $\Lambda < 10 \exp(-6) \cdot 5 \text{ V}$ , 1 mA érintkezésben megfelel IEC 60947-5-5<br>$\Lambda < 10 \exp(-8) \cdot 185...265 \text{ V}$ , 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                                                                                                                                                           |
| Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez | -40...55 °C                                                                                                                                                           |
| Tűlfeszültségi kategória                    | II. osztály megfelel IEC 60536                                                                                                                                        |
| IP védettségi szint                         | IP669 megfelel MSZ EN 60529<br>IP69K<br>IP69K kettős szigetelés<br>IP671                                                                                              |
| NEMA védettségi szint                       | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                    |
| IK védettségi fok                           | IK05 conforming to IEC 50102                                                                                                                                          |
| Szabványok                                  | IEC 60947-1<br>UL 508-CM<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-5-1/1991<br>JIS C 4520<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-2-2                                                     |
| Terméktanúsítványok                         | LROS (függőben)[RETURN]DNV-GL[RETURN]UL<br>listed[RETURN]GOST[RETURN]CSA-Ex[RETURN]BV                                                                                 |
| Rezgési ellenállás                          | 5 Gn konstans gyorsulás ( $f = 2...500 \text{ Hz}$ ) 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                | 3,4 cm  |
| 1. csomag hossza                    | 4,8 cm  |
| 1. csomag súlya                     | 129,0 g |

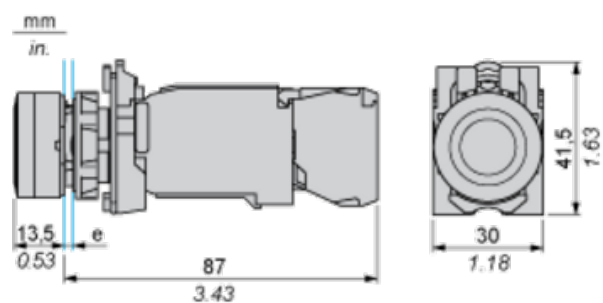
### Kínálat fenntarthatósága

|                               |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                            |
| 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 |
|----------|-----------|

## Dimensions



e: clamping 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)

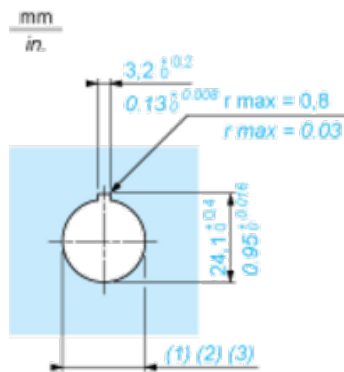
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support  
(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.  
(3)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )

| Connections                                   | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|-----------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40      | 1.57     | 30      | 1.18     |
| By Faston connectors                          | 45      | 1.77     | 32      | 1.26     |
| On printed circuit board                      | 30      | 1.18     | 30      | 1.18     |

Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support  
(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.  
(3)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )