

# XB5FW33M5

Harmony panelbe süllyesztett komplett műanyag LED világító nyomógomb, Ø30, 1NO, 230VAC, zöld

## Fő jellemzők

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Termékválaszték                      | Harmony XB5R  |
| Termék vagy alkatrész típusa         | Világító nyom nyomógomb   |
| Készülék rövid neve                  | XB5P  |
| Külső tokozat anyaga                 | Sötétszürke műanyag   |
| Rögzítőperem anyaga                  | Műanyag   |
| Fej típusa                           | Süllyesztett  |
| Szerelési átmérő                     | 30,5 mm   |
| Minimális rendelési mennyiség        | 1   |
| Jelzőegység fej                      | Kerek   |
| Kezelő típusa                        | rugós   |
| Kezelőprofil                         | Zöld 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 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                           | Universal LED   |
| Izzó foglalat                        | Beépített LED   |
| [Us] névleges betáplálási feszültség | 220...240 V AC 50/60 Hz   |
| Lámpabúra / tető / kezelőszerv színe | Zöld  |

## Kiegészítő jellemzők

|   |   |
|---|---|
| Magasság                                | 42 mm   |
| Szélesség                               | 36,6 mm   |
| Mélység                                 | 55 mm   |
| Végpontok leírása ISO n° 1              | (21-22)NC<br>(13-14)NO  |
| 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  |
| [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            | $\Lambda < 10\exp(-6) -5 V$ , 1 mA érintkezésben megfelel IEC 60947-5-5<br>$\Lambda < 10\exp(-8) -185...265 V$ , 5 mA érintkezésben megfelel IEC 60947-5-5   |
| Jelzés típusa                                     | Folyamatos   |
| Betáplálási feszültség korlátok                   | 195...264 V AC   |
| Áramfelvétel                                      | 14 mA  |
| Élettartam  | 100000 óra 24 V visszatérése esetén  |
| Átmeneti ellenállás                               | 1 kV megfelel IEC 61000-4-5 3. szint   |
| Készülék bemutatása                               | Komplett termék  |




## Környezet

|   |   |
|---|---|
| Védőkezelés   | TH kérésre  |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz         | -40...70 °C   |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -40...70 °C   |
| Túlfeszültségi kategória                            | II. 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                                    | IK03 conforming to IEC 50102  |
| Szabványok  | IEC 60947-1<br>UL 508-CM<br>JIS C 4520<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-5-1/1991<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-2-2<br>ISO 22196:2011<br>ISO 21702                      |
| 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 |
| Ellenállás gyors transziensekkel szemben            | 2 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint   |
| Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás        | 10 V/m megfelel IEC 61000-4-3 3. szint  |
| Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben      | 6 kV kikapcsoláskor megfelel IEC 61000-4-2 3. szint<br>8 kV szabad levegőben (szigetelt részeken) megfelel IEC 61000-4-2 3. szint                                     |
| Elektromágneses kibocsátás                          | B osztály megfelel IEC 55011  |

## Csomagolási egység

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa  | PCE      |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1        |
| 1. csomag magassága                  | 8,6 cm   |
| 1. csomag szélessége                 | 4,3 cm   |
| 1. csomag hossza                     | 5,3 cm   |
| 1. csomag súlya                      | 52 g     |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | BB1      |
| Egységek száma 2. csomagban          | 5        |
| 2. csomag magassága                  | 4,3 cm   |
| 2. csomag szélessége                 | 8,6 cm   |
| 2. csomag hossza                     | 26,5 cm  |
| 2. csomag súlya                      | 260 g    |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | S02      |
| Egységek száma 3. csomagban          | 40       |
| 3. csomag magassága                  | 15 cm    |
| 3. csomag szélessége                 | 30 cm    |
| 3. csomag hossza                     | 40 cm    |
| 3. csomag súlya                      | 2,535 kg |

## Kínálat fenntarthatósága

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 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. |