

## ZBRM21B0

Harmony komplett mobil tokozatos  
vezetéknélküli nyomógomb, 1db 2 impulzusos  
nyomógomb, 6 színű tető

### Fő jellemzők

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Termékválaszték              | Harmony XB5S                     |
| Termék vagy alkatrész típusa | Vezeték nélküli hozzáférési pont |
| Készülék rövid neve          | XB5S                             |
| Érintkező működtetés         | 1 dupla művelet FEL/LE nyomógomb |
| Külső tokozat anyaga         | Műanyag                          |
| Rögzítőperem anyaga          | Műanyag                          |
| Szerelési átmérő             | 22 mm                            |

### Kiegészítő jellemzők

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Készlet összeállítás           | 1 kézhez álló doboz<br>1 védőkupak készlet<br>1 adó<br>1 push-button head átmérő: 22 mm<br>1 rögzítő gyűrűk                                                                                                                                                            |
| Jelzőegység fej                | Kerek                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kezelő típusa                  | Visszatérő rugós nyomógomb adóval                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kezelői profil                 | Süllyesztett                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kezelő kiegészítő információ   | Védőkupak készlet                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nettó súly                     | 0,15 kg                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mechanikai tartósság           | 400000 ciklus                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Üzemi mozgás                   | 4,3 mm (összes úthossz)                                                                                                                                                                                                                                                |
| Üzemelési erő                  | 25 N C/O változó elektromos állapot                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ütésállóság                    | 294 m/s <sup>2</sup> (időtartam = 6 ms) esetén 6000 lökés megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek<br>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 |
| Mechanikai hibatűrési képesség | Szabadesés-állóság 1000 mm megfelel EN/IEC 60068-2-48                                                                                                                                                                                                                  |
| Kommunikációs protokoll        | Zigbee zöld táp -2,4 GHz                                                                                                                                                                                                                                               |
| Maximális érzékelési távolság  | 100 M szabad területen<br>25 M az adó megfelelő dobozban, a vevőegység fém házban és reléantenna használata<br>300 m az adó XAL típusú műanyag dobozban és a vevőegység fém házban                                                                                     |
| Beolvasási idő                 | 2 ms                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Válaszidő                      | < 2 ms                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kibocsátási teljesítmény       | 3 mW                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Környezet

|                                                     |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz         | -40...70 °C                                                                      |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -25...55 °C                                                                      |
| IP védettségi szint                                 | IP65 megfelel MSZ EN 60529 (előlap)<br>IP65 megfelel UNE 20-523-79 (2e) (előlap) |
| IK védettségi fok                                   | IK03 conforming to IEC 50102                                                     |
| Relatív páratartalom                                | 95 % -70 °C kontaktuspaszta nélkül                                               |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rezgési ellenállás             | 5 Gn konstans gyorsulás (f= 11...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6<br>+/- 1 mm (f= 2...11 Hz) megfelel IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Elektromágneses kompatibilitás | Gyors villamos tranziens/impulzus védetség teszt - test level: 8 kV légrés, 4 kV érintkező (szabad levegőben (szigetelt részeken)) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint<br>Gyors villamos tranziens/impulzus védetség teszt - test level: 4 kV (kikapcsoláskor) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint<br>Túlfeszültség - test level: 20 V/m (80 MHz...3 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 3. szint<br>Túlfeszültség - test level: 6 V/m (300 lökés) conforming to IEC 61000-4-3 3. szint |
| Rádiós minősítések             | RSS megfelel UL 508, 212533 sz. fájl[RETURN]ARIB T66 megfelel CSA C22.2 No 27[RETURN]ICASA[RETURN]ANATEL[RETURN]FCC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Szabványok                     | UL 508-CM<br>EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész<br>EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1<br>CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Terméktanúsítványok            | C-Tick.1[RETURN]EAC[RETURN]CSA-Ex[RETURN]CCC[RETURN]Bureau Veritas[RETURN]UL-Aex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Irányelvek                     | 1999/5/EC - R&TTE direktíva<br>2004/108/EK - elektromágneses kompatibilitás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### Csomagolási egység

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE     |
| Egységek száma 1. csomagban         | 1       |
| 1. csomag magassága                 | 6,5 cm  |
| 1. csomag szélessége                | 6,5 cm  |
| 1. csomag hossza                    | 16,3 cm |
| 1. csomag súlya                     | 188,0 g |

### 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>                   |