

# Termékadatlap

Műszaki adatok



Harmony panelbe süllyesztett fém nyomógomb fej, Ø30, visszatérő, kék

ZB4FA6

Nettó listaár: 3 091,00 HUF

## Fő jellemzők

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Termékválaszték                      | Harmony XB4R                 |
| Termék Vagy Alkatrész Típusa         | Fej                          |
| Készülék Rövid Neve                  | ZB5                          |
| Külső Tokozat Anyaga                 | Króm bevont fém              |
| Szerelési Átmérő                     | 30,5 mm                      |
| Minimális Rendelési Mennyiség        | 1                            |
| Fej Típusa                           | Süllyesztett                 |
| Jelzőegység Fej                      | Kerek                        |
| Kezelő Típusa                        | rugós                        |
| Kezelőprofil                         | Kék süllyesztett, jelöletlen |
| Lámpabúra / Tető / Kezelőszerv Színe | Kék                          |

## Kiegészítő jellemzők

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cad Teljes Szélesség      | 36,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cad Teljes Magasság       | 36,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cad Teljes Mélység        | 31 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mechanikai Tartósság      | 10000000 ciklus                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Elektromos Felpítés Kódja | C1 esetén <9 érintkezők segítségévelegyszeres blokkok in mellső szerelésű<br>C2 esetén <9 érintkezők segítségévelsimpla és dupla blokkok in mellső szerelésű<br>C11 esetén <3 érintkezők segítségévelegyszeres blokkok in mellső szerelésű<br>C15 esetén <1 érintkezők segítségévelegyszeres blokkok in mellső szerelésű |
| Készülék Bemutatása       | Alapelem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Környezet

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Védőkezelés                                         | TH kérésre                                                                                                                                                                                                                                     |
| Környezeti Levegő Hőmérséklete A Tároláshoz         | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                    |
| Működéshez Szükséges Környezeti Levegő Hőmérséklete | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tűlfeszültségi Kategória                            | II. osztály megfelel IEC 60536                                                                                                                                                                                                                 |
| Ip Védettségi Szint                                 | IP669 megfelel MSZ EN 60529<br>IP671 megfelel MSZ EN 60529<br>IP69K megfelel MSZ EN 60529<br>IP69K kettős szigetelés megfelel ISO 228<br>Type 4 megfelel UL 50 E<br>Type 13 megfelel UL 50 E<br>Type 4X megfelel UL 50 E<br>2 megfelel UL 50 E |

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfelelőségének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ik Védettségi Fok   | IK07 conforming to IEC 50102                                                                                                                                                                                                                                              |
| Szabványok          | CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1/1991<br>IEC 60947-5-5<br>UL 508-CM<br>IEC 60947-1<br>JIS C 4520<br>CE<br>JIS C8201-2-2                                                                                                                                                   |
| Terméktanúsítványok | UL listed<br>CSA-Ex<br>CCC<br>EAC                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rezgési Ellenállás  | 5 Gn konstans gyorsulás (f= 10...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6<br>2 gn (f= 2...10 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<br>294 m/s² (időtartam = 6 ms) esetén 1000 lökés minden irányba megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek |

## Csomagolási egység

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| 1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa  | PCE      |
| Egységek Száma 1. Csomagban          | 1        |
| 1. Csomag Magassága                  | 4,3 cm   |
| 1. Csomag Szélessége                 | 5,2 cm   |
| 1.Csomag Hossza                      | 5,6 cm   |
| 1. Csomag Súlya                      | 58,0 g   |
| 2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa | BB1      |
| Egységek Száma 2. Csomagban          | 5        |
| 2.Csomag Magassága                   | 4,3 cm   |
| 2. Csomag Szélessége                 | 5,6 cm   |
| 2. Csomag Hossza                     | 26,5 cm  |
| 2. Csomag Súlya                      | 297,0 g  |
| 3. Csomag- Csomagolási Egység Típusa | S02      |
| Egységek Száma 3. Csomagban          | 80       |
| 3.Csomag Magassága                   | 15,0 cm  |
| 3. Csomag Szélessége                 | 30,0 cm  |
| 3. Csomag Hossza                     | 40,0 cm  |
| 3. Csomag Súlya                      | 5,075 kg |

## Garancia

|          |           |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|

Fenntarthatóság



A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége azíránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO<sub>2</sub>-kibocsátású termékeket ígér.

A **termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató** egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)



Átláthatóság   RoHS/REACH

### Jólléti teljesítmény

✓

Reach: A Különös Aggodalomra Okot Adó Anyagoktól (Svhc) Mentos

✓

Mérgező Nehézfémektől Mentos

✓

Higanymentos

✓

Rohs Korlátozás Alóli Kivétel

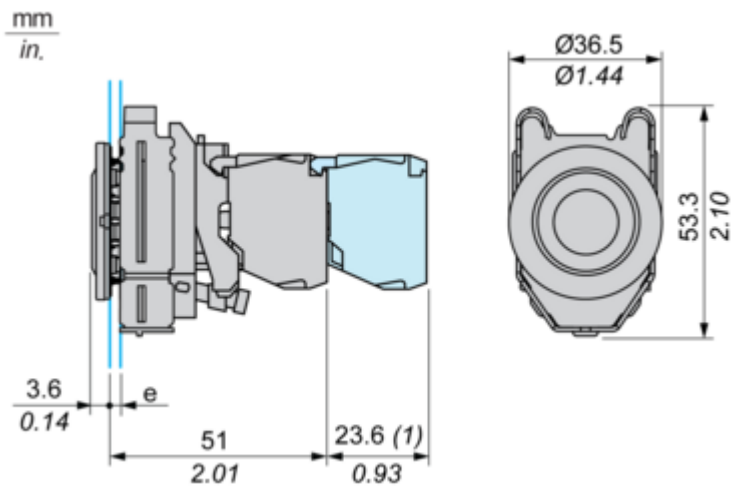
Igen

### Tanúsítványok és szabványok

|                             |                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach Rendelet              | <a href="#">REACH nyilatkozat</a>                                                                                |
| Eu Rohs Irányelv            | Proaktív megfeleléség (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)<br><a href="#">EU RoHS nyilatkozat</a> |
| Kínai Rohs Rendelet         | <a href="#">Kínai RoHS nyilatkozat</a>                                                                           |
| Környezetvédelmi Közzététel | <a href="#">A termék környezeti profilja</a>                                                                     |
| Körkörösségi Profil         | <a href="#">Élettartam végére vonatkozó információ</a>                                                           |

Dimensions Drawings

Dimensions

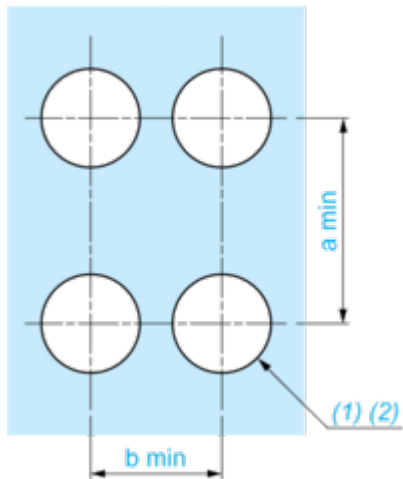


$e$  : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.  
(1) : Additional row of contacts

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors



- (1) : Diameter on finished panel or support
- (2) : Ø30.75 mm recommended ( $\text{Ø}30.5^{+0.5}_0$ ) / Ø1.21 in. recommended ( $\text{Ø}1.20^{+0.0196}_0$  in.)

| Connections                                 | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|---------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| By connectors                               | 50      | 1.97     | 40      | 1.57     |
| By connectors and with legend holder ZBZF32 | 50      | 1.97     | 40      | 1.57     |
| By connectors and with legend holder ZBZF33 | 60      | 2.36     | 40      | 1.57     |

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C1

---



Electrical Composition Corresponding to Code C2

---



Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1

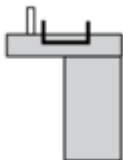


Electrical Composition Corresponding to Code C15

1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C



Legend

---

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

