



Harmony panelbe süllyesztett  
műanyag választókapcsoló fej, Ø30,  
3 állású, fekete, szürke perem

ZB5FD3C0

Nettó listaár: 5 856,00 HUF

## Fő jellemzők

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Termékválaszték               | Harmony XB5R                          |
| Termék Vagy Alkatrész Típusa  | Fej egyszerű húzózsínöros kapcsolóhoz |
| Készülék Rövid Neve           | ZB5F                                  |
| Külső Tokozaat Anyaga         | Világosszürke színezett műanyag       |
| Szerelési Átmérő              | 30,5 mm                               |
| Fej Típusa                    | Süllyesztett                          |
| Minimális Rendelési Mennyiség | 1                                     |
| Jelzőegység Fej               | Kerek                                 |
| Kezelő Típusa                 | fix állapotú                          |
| Kezelőprofil                  | Fekete szabványos fogantyú            |
| Kezelő Helyzet Információ     | 3 állás, +/- 45°                      |

## Kiegészítő jellemzők

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cad Teljes Szélesség      | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cad Teljes Magasság       | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cad Teljes Mélység        | 46 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nettó Súly                | 0,031 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mechanikai Tartósság      | 1000000 ciklus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Elektromos Felpítés Kódja | C3 esetén <6 érintkezők segítségével egyszeres blokkok in mellső szerelésű<br>C4 esetén <6 érintkezők segítségével szimpla és dupla blokkok in mellső szerelésű<br>C5 esetén <5 érintkezők segítségével egyszeres blokkok in mellső szerelésű<br>C6 esetén <5 érintkezők segítségével szimpla és dupla blokkok in mellső szerelésű<br>C7 esetén <4 érintkezők segítségével egyszeres blokkok in mellső szerelésű<br>C8 esetén <4 érintkezők segítségével szimpla és dupla blokkok in mellső szerelésű<br>C11 esetén <3 érintkezők segítségével egyszeres blokkok in mellső szerelésű<br>SF1 esetén <3 érintkezők segítségével egyszeres blokkok in mellső szerelésű |
| Készülék Bemutatása       | Alapelem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Környezet

|                                                        |                                                            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Védőkezelés                                            | TH kérésre                                                 |
| Környezeti Levegő Hőmérséklete<br>A Tároláshoz         | -40...70 °C                                                |
| Működéshez Szükséges<br>Környezeti Levegő Hőmérséklete | -40...70 °C                                                |
| Tűlfeszültségi Kategória                               | II. osztály megfelel IEC 60536                             |
| Ip Védettség Szint                                     | IP669 megfelel MSZ EN 60529<br>IP671 megfelel MSZ EN 60529 |

Nettó ár

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

|                                         |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nema Védettségi Szint                   | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                    |
| Ellenállás Nagy Nyomású Mosóval Szemben | 7000000 Pa -55 °C, távolság: 0,1 m                                                                                                                                    |
| Ik Védettségi Fok                       | IK03 conforming to IEC 50102                                                                                                                                          |
| Szabványok                              | UL 508-CM<br>EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C 4520<br>EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-2-2     |
| Terméktanúsítványok                     | UL listed<br>GOST<br>DNV-GL<br>LROS (függőben)<br>BV<br>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 |

## Csomagolási egység

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| 1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa  | PCE      |
| Egységek Száma 1. Csomagban          | 1        |
| 1. Csomag Magassága                  | 5,45 cm  |
| 1. Csomag Szélessége                 | 4,3 cm   |
| 1.Csomag Hossza                      | 5,2 cm   |
| 1. Csomag Súlya                      | 28,0 g   |
| 2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa | S02      |
| Egységek Száma 2. Csomagban          | 80       |
| 2.Csomag Magassága                   | 15,0 cm  |
| 2. Csomag Szélessége                 | 30,0 cm  |
| 2. Csomag Hossza                     | 40,0 cm  |
| 2. Csomag Súlya                      | 2,695 kg |

## 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 >](#)

## Jólléti teljesítmény

✓ Reach: A Különös Aggodalomra Okot  
Adó Anyagoktól (Svhc) Mentés

✓ Méregző Nehézfémektől Mentés

✓ Higanymentes

✓ Rohs Korlátozás Alóli Kivétel [Igen](#)

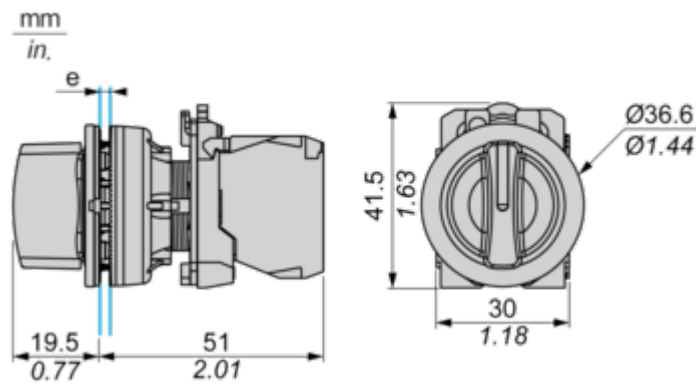
Reach Rendelet [REACH nyilatkozat](#)

Eu Rohs Irányelv [Proaktív megfelelés \(A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá\)](#)  
[EU RoHS nyilatkozat](#)

Kínai Rohs Rendelet [Kínai RoHS nyilatkozat](#)

Dimensions Drawings

Dimensions



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

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)  $\varnothing 30.75\text{ mm}$  recommended ( $\varnothing 30.5\text{ mm}^{+0.5}_0$ ) /  $\varnothing 1.21\text{ in.}$  recommended ( $\varnothing 1.20\text{ in.}^{+0.0196}_0$ )

| Connections                                   | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|-----------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40      | 1.57     | 40      | 1.57     |
| By Faston connectors                          | 45      | 1.77     | 40      | 1.57     |

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C3



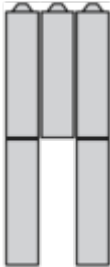
Electrical Composition Corresponding to Code C4

---



Electrical Composition Corresponding to Code C5

---



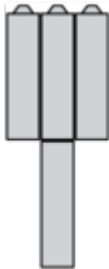
Electrical Composition Corresponding to Code C6

---



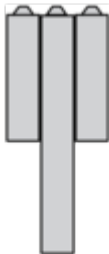
Electrical Composition Corresponding to Code C7

---



Electrical Composition Corresponding to Code C8

---



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



Sequence of Contacts Fitted to 2-position Selector Switch Body

Position 315°



|          |          |        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|----------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Push     | Position | Top    |  |                                                                                   |                                                                                   |
|          |          | Bottom |  |  |  |
|          | Location |        | Left                                                                              | Centre                                                                            | Right                                                                             |
|          | State    |        | 0                                                                                 | 0                                                                                 | 0                                                                                 |
|          |          |        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| Contacts | N/O      |        | open                                                                              | open                                                                              | open                                                                              |
|          | N/C      |        | closed                                                                            | closed                                                                            | closed                                                                            |

Position 45°



|          |          |        |                                                                                     |        |        |
|----------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Push     | Position | Top    |                                                                                     |        |        |
|          |          | Bottom |  |        |        |
|          | Location |        | Left                                                                                | Centre | Right  |
|          | State    |        | 1                                                                                   | 1      | 1      |
|          |          |        |                                                                                     |        |        |
| Contacts | N/O      |        | closed                                                                              | closed | closed |
|          | N/C      |        | open                                                                                | open   | open   |