

# Termékadatlap

Műszaki adatok



Harmony panelbe süllyesztett műanyag kapcsoló fej, Ø30, 3 állású balról középre visszatérő, zöld, fehér perem

ZB5FD703C1

! Megszűnt termék

! Forgalmazása megszűnt, ekkor: 30 június 2020

! Támogatás és szolgáltatás már nem érvényes: 30 június 2020

## Fő jellemzők

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Termékcsalád                 | Harmony XB5R                          |
| Termék vagy komponens típusa | Fej egyszerű húzószinóros kapcsolóhoz |
| Készülék rövid megnevezése   | ZB5F                                  |
| Külső tokozat anyaga         | Fehér színezett műanyag               |
| Szerelési átmérő             | 30 mm                                 |
| Fej típusa                   | Süllyesztett                          |
| Csomagolási egység           | 1                                     |
| Jelzőegység fej              | Kerek                                 |
| Kezelő típusa                | Balról jobbra rugós                   |
| Kezelőprofil                 | Zöld 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  |
| Súly                      | 0,031 kg   |
| Mechanikus tartósság      | 1000000 ciklus   |
| Elektromos felpítés kódja | C3 esetén <6 érintkezők segítségévelegyszeres blokkok in mellső szerelésű<br>C4 esetén <6 érintkezők segítségéveleszimpla és dupla blokkok in mellső szerelésű<br>C5 esetén <5 érintkezők segítségévelegyszeres blokkok in mellső szerelésű<br>C6 esetén <5 érintkezők segítségéveleszimpla és dupla blokkok in mellső szerelésű<br>C7 esetén <4 érintkezők segítségévelegyszeres blokkok in mellső szerelésű<br>C8 esetén <4 érintkezők segítségéveleszimpla és dupla blokkok in mellső szerelésű<br>C11 esetén <3 érintkezők segítségévelegyszeres blokkok in mellső szerelésű<br>SF1 esetén <3 érintkezők segítségévelegyszeres blokkok in mellső szerelésű |
| Eszköz megjelenés         | Alapelem   |

## Környezet

|   |             |
|---|-------------|
| Védőkezelés                             | TH kérésre  |
| Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra | -40...70 °C |

|   |   |
|---|---|
| Üzemi környezeti levegő hőmérséklet     | -40...70 °C   |
| Tűlfeszültségi kategória                | II. osztály megfelel IEC 60536  |
| IP védeettségi szint                    | IP669 megfelel IEC 60529<br>IP671 megfelel IEC 60529  |
| NEMA védeettségi szint                  | NEMA 13<br>NEMA 4X  |
| Ellenállás nagy nyomású mosóval szemben | 7000000 Pa -55 °C, távolság: 0,1 m  |
| IK védeettségi szint                    | IK04 megfelel IEC 50102   |
| Termék minősítések                      | GOST<br>UL listed<br>CSA-Ex<br>LROS (függőben)<br>BV<br>DNV-GL  |
| 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

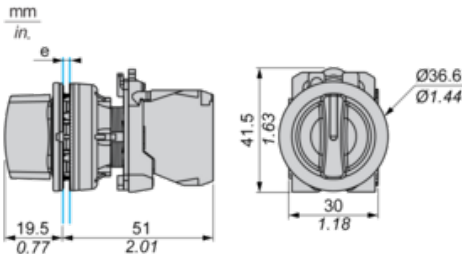
|                      |          |
|----------------------|----------|
| 1. csomag súlya      | 22,000 g |
| 1. csomag magassága  | 5,450 cm |
| 1. csomag szélessége | 4,300 cm |
| 1. csomag hosszúsága | 5,200 cm |

## Kínálat fenntarthatósága

|  |  |
|--|--|
| REACH rendelet   | <a href="#">REACH nyilatkozat</a>  |
| REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes | Igen   |
| EU RoHS irányelv   | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)<br><a href="#">EU RoHS nyilatkozat</a> |
| Mérgező nehézfémmentes   | Igen   |
| Higanymentes   | Igen   |
| RoHS korlátozás alóli kivétel                                  | <a href="#">Igen</a>   |
| Kínai RoHS rendelet  | <a href="#">Kínai RoHS nyilatkozat</a>   |

**Dimensions**

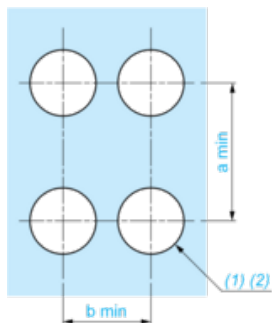
---



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**



(1) Diameter on finished panel or support

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

| 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     |

**Electrical Composition Corresponding to Code C3**

---



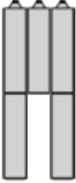
**Electrical Composition Corresponding to Code C4**

---



**Electrical Composition Corresponding to Code C5**

---



**Electrical Composition Corresponding to Code C6**

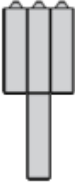
---





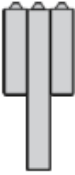
**Electrical Composition Corresponding to Code C7**

---



**Electrical Composition Corresponding to Code C8**

---



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

---



**Electrical Composition Corresponding to Code C15**

---

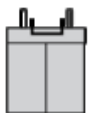
1 N/O



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°**



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

**Position 45°**



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

**Javasolt helyettesítő(k)**

ZB5FD703C1 a következő termékcsaláddal helyettesítve:



**Harmony XB5**

Ø 22 mm műanyag működtető és jelzőkészülékek

Termékek: 2288