

# Termékadatlap

Műszaki adatok



Harmony panelbe süllyesztett műanyag nyomógomb fej, Ø30, kiemelkedő, fekete, "OFF"

ZB5FL235

Price\* : 3 545,00 HUF

## Fő jellemzők

Termékcsalád	Harmony XB5R
Termék vagy komponens típusa	Fej
Készülék rövid megnevezése	ZB6
Termékkompatibilitás	ZBYF ZBZF32 ZBZF33 ZB5AZ
Külső tokozat anyaga	Sötétszürke műanyag
Szerelési átmérő	30,5 mm
Fej típusa	Süllyesztett
Csomagolási egység	1
Jelzőegység fej	Kerek
Kezelő típusa	rugós
Kezelőprofil	Fekete kiemelkedő, OFF (fehér)

## Kiegészítő jellemzők

CAD teljes szélesség	37 mm
CAD teljes magasság	37 mm
CAD teljes mélység	32 mm
Súly	0,031 kg
Mechanikus tartósság	10000000 ciklus
Elektromos felpítés kódja	C1 esetén <9 érintkezők segítségével egyszeres blokkok in mellső szerelésű C2 esetén <9 érintkezők segítségével szimpla és dupla blokkok in mellső szerelésű C11 esetén <3 érintkezők segítségével egyszeres blokkok in mellső szerelésű C15 esetén <1 érintkezők segítségével egyszeres blokkok in mellső szerelésű SF1 esetén <3 érintkezők segítségével egyszeres blokkok in mellső szerelésű

## Környezet

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

\* Vámtételek 2016. január

<b>Tűlfeszültségi kategória</b>	II. osztály megfelel IEC 60536
<b>IP védettség szint</b>	IP669 megfelel IEC 60529 IP671 megfelel IEC 60529 IP69K megfelel IEC 60529 IP69K kettős szigetelés megfelel ISO 228 Type 4 megfelel UL 512 Type 13 megfelel UL 512 Type 4X megfelel UL 512 2 megfelel UL 512
<b>Ellenállás nagy nyomású mosóval szemben</b>	7000000 Pa -55 °C, távolság: 0,1 m
<b>IK védettség szint</b>	IK04 megfelel IEC 50102
<b>Szabványok</b>	UL 508-CM EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész CSA C22.2 No 14 JIS C8201-2-2
<b>Termék minősítések</b>	UL listed CSA-Ex
<b>Ütésállóság</b>	35 gn (időtartam = 18 ms) esetén halogén fény megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 5 gn (időtartam = 11 ms) esetén halogén fény megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 294 m/s <sup>2</sup> (időtartam = 6 ms) esetén 1000 lökés minden irányba megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
<b>Rezgési ellenállás</b>	5 Gn konstans gyorsulás (f= 10...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 3,5 mm (f= 2...10 Hz) megfelel IEC 60068-2-6

## Csomagolási egység

<b>Csomagolási egység típusa 1.</b>	PCE
<b>Egységek száma az 1. csomagban</b>	1
<b>1. csomag súlya</b>	25 g
<b>1. csomag magassága</b>	4,3 cm
<b>1. csomag szélessége</b>	5,3 cm
<b>1. csomag hosszúsága</b>	5,5 cm

## Kínálat fenntarthatósága

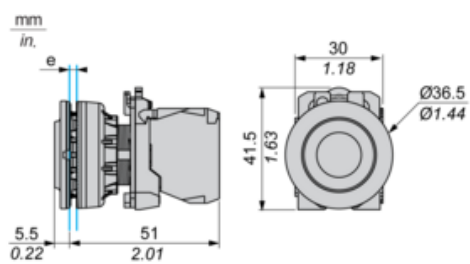
<b>Fenntarthatósági állapot</b>	Green Premium termék
<b>REACH rendelet</b>	<a href="#">REACH nyilatkozat</a>
<b>REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes</b>	Igen
<b>EU RoHS irányelv</b>	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) <a href="#">EU RoHS nyilatkozat</a>
<b>Higanymentes</b>	Igen
<b>RoHS korlátozás alóli kivétel</b>	<a href="#">Igen</a>
<b>Kínai RoHS rendelet</b>	<a href="#">Kínai RoHS nyilatkozat</a>
<b>Környezetvédelmi közzététel</b>	<a href="#">A termék környezeti profilja</a>
<b>Körkörösségi profil</b>	<a href="#">Élettartam végére vonatkozó információ</a>

## Garancia

<b>Garancia</b>	18 months
-----------------	-----------

**Dimensions**

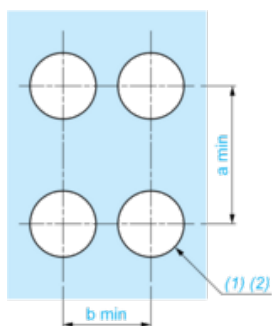
---



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 C1**

---



**Electrical Composition Corresponding to Code C2**

---



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

---



**Electrical Composition Corresponding to Code C15**

---

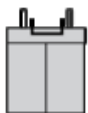
1 N/O



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

