

# Termékadatlap

Műszaki adatok



## Harmony panelbe süllyesztett műanyag világító választókapcsoló fej, Ø30, 2 állású, fehér, fehér perem

ZB5FK1213C1

- ! **Forgalmazása megszűnt, ekkor:** 30 június 2020
- ! **Támogatás és szolgáltatás már nem érvényes:** 30 június 2020

! **Megszűnt termék**

### Fő jellemzők

Termékcsalád	Harmony XB5R
Termék vagy komponens típusa	Joystick fej
Termékkompatibilitás	Beépített LED
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	fix állapotú
Kezelőprofil	Fehér szabványos fogantyú
Kezelő helyzet információ	2 90°-os állás

### Kiegészítő jellemzők

CAD teljes szélesség	37 mm
CAD teljes magasság	37 mm
CAD teljes mélység	46 mm
Súly	0,03 kg
Mechanikus tartósság	1000000 ciklus
Elektromos felpítés kódja	M3 esetén <4 érintkezők segítségévelegyszeres blokkok in mellső szerelésű mellett beépített LED M6 esetén <2 érintkezők segítségévelegyszeres blokkok in mellső szerelésű mellett beépített LED és transzformátor M10 esetén <2 érintkezők segítségévelegyszeres blokkok in mellső szerelésű mellett beépített LED MF1 esetén <2 érintkezők segítségévelegyszeres blokkok in mellső szerelésű mellett beépített LED M4 esetén <4 érintkezők segítségévelegyszeres blokkok in mellső szerelésű mellett beépített LED
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 IP671
NEMA védeettségi szint	NEMA 13 NEMA 4X
Ellenállás nagy nyomású mosóval szemben	7000000 Pa -55 °C, távolság: 0,1 m
IK védeettségi szint	IK04 megfelel IEC 50102
Szabványok	EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész CSA C22.2 No 14 JIS C 4520 EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 UL 508-CM EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-7-1 JIS C8201-2-2
Termék minősítések	BV GOST UL listed DNV-GL LROS (függőben) 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 5 gn (időtartam = 11 ms) esetén halogén fény megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek

## Csomagolási egység

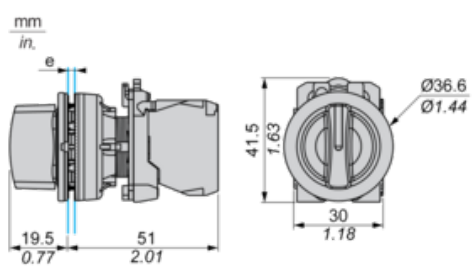
1. csomag súlya	22,000 g
1. csomag magassága	5,450 cm
1. csomag szélessége	4,300 cm
1. csomag hosszúsága	5,200 cm

## 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) <a href="#">EU RoHS nyilatkozat</a>
Mérgező nehézfémektől mentes	Igen
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS nyilatkozat</a>

**Dimensions**

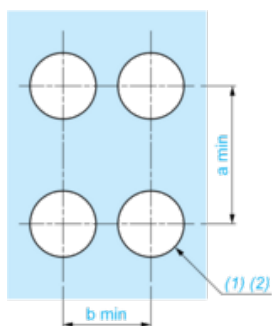
---



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

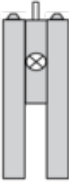
**Electrical Composition Corresponding to Code M3**

---



**Electrical Composition Corresponding to Code M4**

---



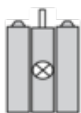
**Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2**

---



Electrical Composition Corresponding to Codes M5, M10, MF1, MR1 and MF2

---





**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		Right
	State		0		0
<b>Contacts</b>	N/O		open	open	
	N/C		closed	closed	

**Position 45°**



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

**Javasolt helyettesítő(k)**

ZB5FK1213C1 a következő termékcsaláddal helyettesítve:



**Harmony XB5**

Ø 22 mm műanyag működtető és jelzőkészülékek

Termékek: 2288