

Termékadatlap

Műszaki adatok



Harmony panelbe süllyesztett műanyag választókapcsoló fej, Ø30, 3 állású, fehér

ZB5FD301

Price* : 5 748,00 HUF

Fő jellemzők

Termékcsalád	Harmony XB5R
Termék vagy komponens típusa	Fej egyszerű húzószinóros kapcsolóhoz
Készülék rövid megnevezése	ZB5F
Külső tokozat anyaga	Sötétszürke 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	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 felépítés kódja	C3 esetén <6 érintkezők segítségévelegyszeres blokkok in mellső szerelésű C4 esetén <6 érintkezők segítségéveleszimpla és dupla blokkok in mellső szerelésű C5 esetén <5 érintkezők segítségévelegyszeres blokkok in mellső szerelésű C6 esetén <5 érintkezők segítségéveleszimpla és dupla blokkok in mellső szerelésű C7 esetén <4 érintkezők segítségévelegyszeres blokkok in mellső szerelésű C8 esetén <4 érintkezők segítségéveleszimpla és dupla blokkok in mellső szerelésű C11 esetén <3 érintkezők segítségévelegyszeres blokkok in mellső szerelésű SF1 esetén <3 érintkezők segítségévelegyszeres 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

Tűlfeszültségi kategória	II. osztály megfelel IEC 60536
IP védekezési szint	IP669 megfelel IEC 60529 IP671 megfelel IEC 60529 IP69K kettős szigetelés IP69K
NEMA védekezési szint	NEMA 13 NEMA 4X
Ellenállás nagy nyomású mosóval szemben	7000000 Pa -55 °C, távolság: 0,1 m
IK védekezési szint	IK04 megfelel IEC 50102
Szabványok	EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész JIS C 4520 EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 UL 508-CM EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-2-2
Termék minősítések	BV CSA-Ex LROS (függőben) DNV-GL UL listed GOST
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

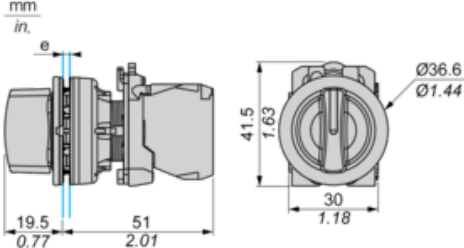
Csomagolási egység

Csomagolási egység típusa 1.	PCE
Egységek száma az 1. csomagban	1
1. csomag súlya	22 g
1. csomag magassága	5,45 cm
1. csomag szélessége	4,3 cm
1. csomag hosszúsága	5,2 cm

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH nyilatkozat
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) EU RoHS nyilatkozat
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
Környezetvédelmi közzététel	A termék környezeti profilja
Körköröségi profil	Élettartam végére vonatkozó információ

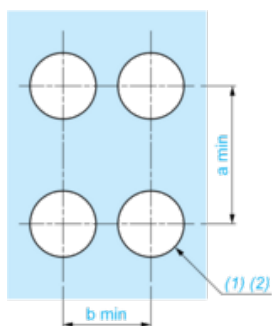
Dimensions



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

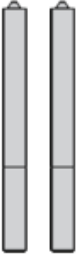
(2) $\text{Ø}30.75 \text{ mm}$ recommended ($\text{Ø}30.5 \text{ }_0^{+0.5}$) / $\text{Ø}1.21 \text{ in.}$ recommended ($\text{Ø}1.20 \text{ in. }_0^{+0.0196}$)

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

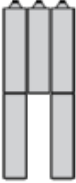
Electrical Composition Corresponding to Code C3



Electrical Composition Corresponding to Code C4



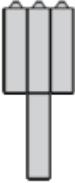
Electrical Composition Corresponding to Code C5



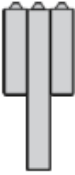
Electrical Composition Corresponding to Code C6



Electrical Composition Corresponding to Code C7



Electrical Composition Corresponding to Code C8



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

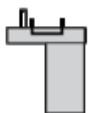


Electrical Composition Corresponding to Code C15

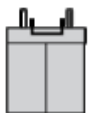
1 N/O



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°



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