

Termékadatlap

Műszaki adatok



Harmony panelbe süllyesztett fém választókapcsoló fej, Ø30, 455 kulcsos, 2 állású

ZB4FG02

Nettó listaár: 17 932,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XB4R
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Vészkapcsoló nyomógomb fej
Készülék Rövid Neve	ZB5
Külső Tokozaat Anyaga	Króm bevont fém
Szerelési Átmérő	30,5 mm
Fej Típusa	Süllyesztett
Minimális Rendelési Mennyiség	1
Jelzőegység Fej	Kerek
Kezelőprofil	Fekete kulcsos kapcsoló
Kezelő Típusa	Fix állapotú
Kezelő Helyzet Információ	2 90°-os állás
Zár Típusa	Key 455
Kulcs Kihúzási Helyzete	Jobb

Kiegészítő jellemzők

Cad Teljes Szélesség	36,6 mm
Cad Teljes Magasság	36,6 mm
Cad Teljes Mélység	49 mm
Nettó Súly	0,133 kg
Ellenállás Nagy Nyomású Mosóval Szemben	7000000 Pa -55 °C, távolság: 0,1 m
Mechanikai Tartósság	1000000 ciklus
Elektromos Felpítés Kódja	C3 esetén <6 érintkezők segítségével egyszeres blokkok in mellső szerelésű C4 esetén <6 érintkezők segítségével szimpla és dupla blokkok in mellső szerelésű C5 esetén <5 érintkezők segítségével egyszeres blokkok in mellső szerelésű C6 esetén <5 érintkezők segítségével szimpla és dupla blokkok in mellső szerelésű C7 esetén <4 érintkezők segítségével egyszeres blokkok in mellső szerelésű C8 esetén <4 érintkezők segítségével szimpla és dupla blokkok in mellső szerelésű C11 esetén <3 érintkezők segítségével egyszeres blokkok in mellső szerelésű

Készülék Bemutatása	Alapelem
---------------------	----------

Környezet

Védőkezel	TH kérésre
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Tároláshoz	-40...70 °C
Működéshez Szükséges Környezeti Levegő Hőmérséklete	-40...70 °C

Nettó ár

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

Tűlfeszültségi Kategória	II. osztály megfelel IEC 60536
Ip Védettségi Szint	IP669 megfelel MSZ EN 60529 IP671 megfelel MSZ EN 60529 IP69K megfelel MSZ EN 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
Ik Védettségi Szint	IK07
Szabványok	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész EN/IEC 60947-5-5 UL 508-CM EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 JIS C 4520 CE JIS C8201-2-2
Terméktanúsítványok	UL listed CSA-Ex CCC EAC
Rezgési Ellenállás	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
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 294 m/s ² (időtartam = 6 ms) esetén 1000 lökés minden irányba megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	4,3 cm
1. Csomag Szélessége	5,2 cm
1.Csomag Hossza	8,6 cm
1. Csomag Súlya	133,0 g

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

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 CO₂-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 >](#)



Átláthatóság RoHS/REACH

Jólléti teljesítmény

✓

Higanymentes

✓

Rohs Korlátozás Alóli Kivétel

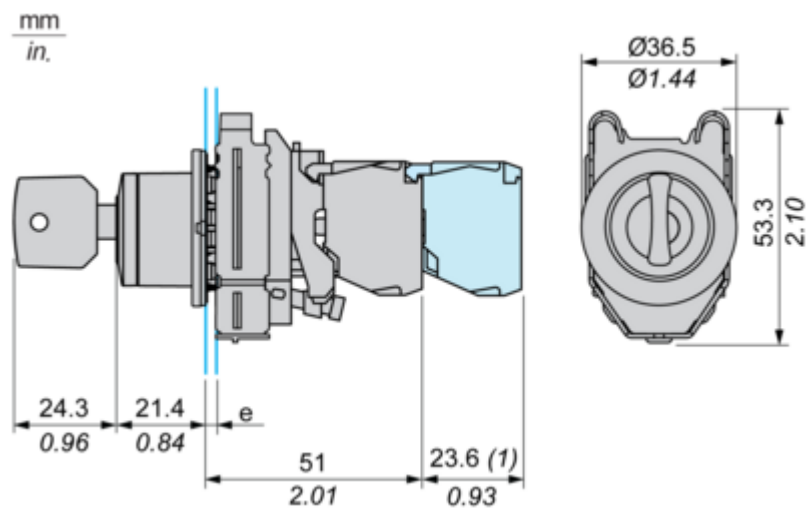
Igen

Tanúsítványok és szabványok

Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Proaktív megfeleléség (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Kínai Rohs Rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
Környezetvédelmi Közzététel	A termék környezeti profilja
Körköröségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ

Dimensions Drawings

Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
(1) : Additional row of contacts

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) : Ø30.75 mm recommended ($\text{Ø}30.5^{+0.5}_0$) / Ø1.21 in. recommended ($\text{Ø}1.20^{+0.0196}_0$ in.)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By connectors	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF32	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF33	60	2.36	40	1.57

Technical Description

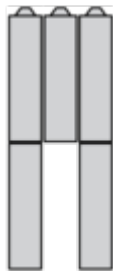
Electrical Composition Corresponding to Code C3



Electrical Composition Corresponding to Code C4



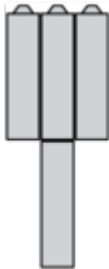
Electrical Composition Corresponding to Code C5



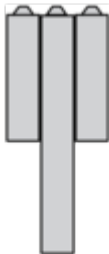
Electrical Composition Corresponding to Code C6



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