

Termékadatlap

Műszaki adatok



Harmony panelbe süllyesztett fém világító választókapcsoló fej, Ø30, 3 állású, narancs, középre visszatérő

ZB4FK1553

Nettó listaár: 9 867,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XB4R
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Joystick fej
Termék Kompatibilitása	Universal LED
Készülék Rövid Neve	ZB5
Külső Tokozat Anyaga	Króm bevont fém
Fej Típusa	Süllyesztett
Szerelési Átmérő	30,5 mm
Minimális Rendelési Mennyiség	1
Jelzőegység Fej	Kerek
Kezelő Típusa	Középre rugós
Kezelőprofil	Narancs szabványos fogantyú
Kezelő Helyzet Információ	3 állás, +/- 45°
Lámpabúra / Tető / Kezelőszerv Színe	Narancs

Kiegészítő jellemzők

Cad Teljes Szélesség	36,6 mm
Cad Teljes Magasság	36,6 mm
Cad Teljes Mélység	47 mm
Nettó Súly	0,078 kg
Ellenállás Nagy Nyomású Mosóval Szemben	7000000 Pa -55 °C, távolság: 0,1 m
Mechanikai Tartósság	500000 ciklus
Elektromos Felpítés Kódja	M3 esetén <4 érintkezők segítségével egyszeres blokkok in mellső szerelésű mellett beépített LED M6 esetén <2 érintkezők segítségével egyszeres blokkok in mellső szerelésű mellett beépített LED és transzformátor M10 esetén <2 érintkezők segítségével egyszeres blokkok in mellső szerelésű mellett beépített LED M4 esetén <4 érintkezők segítségével szimpla és dupla blokkok in mellső szerelésű mellett beépített LED
Készülék Bemutatása	Alapelem

Környezet

Védőkezelés	TH kérésre
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Tároláshoz	-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 megbízhatóságának megállapítására felhasználni

Működéshez Szükséges Környezeti Levegő Hőmérséklete	-40...70 °C
Tűlfeszültségi Kategória	II. osztály megfelel IEC 60536
Ip Védettség 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 Védettség Fok	IK04 conforming to IEC 50102
Szabványok	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1/1991 IEC 60947-5-5 UL 508-CM IEC 60947-1 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/s² (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	5,5 cm
1. Csomag Súlya	78,0 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

✓ Reach: A Különös Aggodalomra Okot Adó Anyagoktól (Svhc) Mentos

✓ Méregző Nehézfémektől Mentos

✓ Higanymentos

✓ 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)

[EU RoHS nyilatkozat](#)

Kínai Rohs Rendelet

[Kínai RoHS nyilatkozat](#)

Környezetvédelmi Közzététel

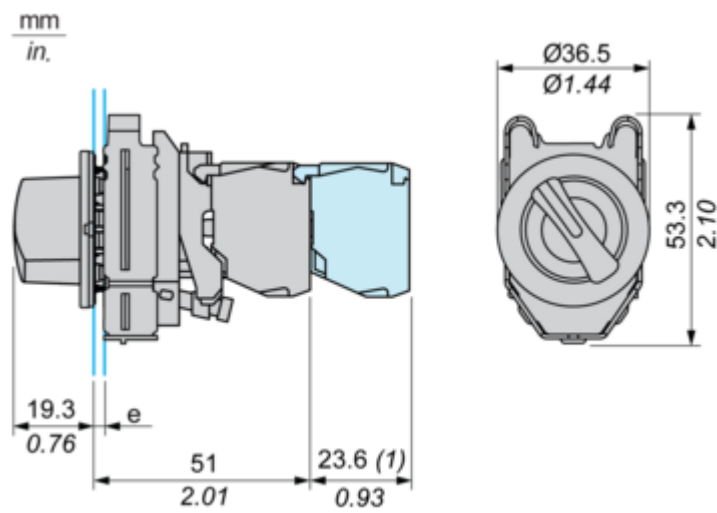
[A termék környezeti profilja](#)

Körkörösségi 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.)

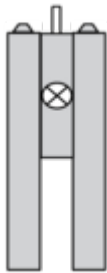
Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By connectors	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF32	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF33	60	2.36	40	1.57

Technical Description

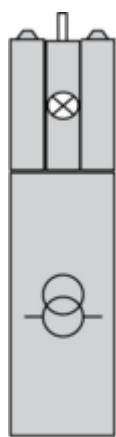
Electrical Composition Corresponding to Code M3



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



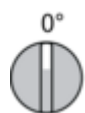
Sequence of Contacts Fitted to 3-position Selector Switch Body

Position 315°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left		Right
	State		1		0
	Contacts				
	N/O		closed		open
	N/C		open		closed

Position 0°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left		Right
	State		0		0
	Contacts				
	N/O		open		open
	N/C		closed		closed

Position 45°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left		Right
	State		0		1
Contacts	N/O		open		closed
	N/C		closed		open