

Termékadatlap

Műszaki adatok



Harmony panelbe süllyesztett
komplett műanyag nyomógomb,
Ø30, visszatérő, 1NO, zöld

XB5FA31

Nettó listaár: 3 422,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XB5R
Termék vagy alkatrész típusa	Nyomógomb
Készülék rövid neve	XB5P
Termék kompatibilitása	ZBYF2101 ZBYF4101 ZBYF6101 ZBYF6102 ZBZF32 ZBZF33 ZB4FBZ007
külső tokozat anyaga	Műanyag Sötétszürke műanyag
fej típusa	Süllyesztett
rögzítőperem anyaga	Műanyag
szerelei átmérő	30,5 mm
Minimális rendelési mennyiség	1
jelzőegység fej	Kerek
kezelő típusa	rugós
kezelőprofil	Zöld süllyesztett, jelöletlen
Érintkezők típusa és összetétele	1 NO
érintkezők működése	Lassan bontó
csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás, <= 2 x 1,5 mm² kábelvéggel megfelel IEC 60947-1 Csavaros csatlakozás, 1 x 0,25...1 x 0,34 mm² kábelvég nélkül megfelel IEC 60947-1

Kiegészítő jellemzők

Magasság	42 mm
Szélesség	36,6 mm
Mélység	55 mm
végpontok leírása ISO n°1	(13-14)NO
ellenállás nagy nyomású mosóval szemben	7000000 Pa -55 °C, távolság: 0,1 m
érintkezők használata	Szabványos érintkezők
pozitív nyitás	Nincs
üzemi mozgás	2,6 mm (NO változó elektromos állapot) 4,3 mm (összes úthossz)
üzemelési erő	3,8 N NO változó elektromos állapot

Nettó ár

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

Mechanikai tartósság	10000000 ciklus
meghúzási nyomaték	0,8...1,2 N.m megfelel IEC 60947-1
csavarfej alakja	Kereszt megfelelő Philips no 1 csavarhúzó Kereszt megfelelő pozidriv No 1 csavarhúzó Kivágásokkal megfelelő lapos Ø 4 mm csavarhúzó Kivágásokkal megfelelő lapos Ø 5,5 mm csavarhúzó
Érintkezők anyaga	Ezüst ötvözet (Ag/Ni)
rövidzárlat-védelem	10 A megszakító típus gG megfelel IEC 60947-5-1/1991
[Ith] egyezményes nyitott szerelési termikus áram	10 A megfelel IEC 60947-5-1/1991
[Ui] névleges szigetelési feszültség	600 V (szennyezési fok 3) megfelel IEC 60947-1
[Uimp] névleges lökö-feszültség állóság	6 kV megfelel IEC 60947-1
[Ie] névleges üzemi áram	3 A -240 V, AC-15: B300, A600 megfelel IEC 60947-5-1/1991 6 A -125...180 V, AC-15: B300, A600 megfelel IEC 60947-5-1/1991 0,1 A -600 V, DC-14, Q600 megfelel IEC 60947-5-1/1991 0,27 A -250 V, DC-14, Q600 megfelel IEC 60947-5-1/1991 0,55 A -125 V, DC-14, Q600 megfelel IEC 60947-5-1/1991 1,2 A -600 V, AC-15: B300, A600 megfelel IEC 60947-5-1/1991
elektromos élettartam	1000000 ciklus AC-15: B300, 2 A -230 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1/1991: K. függelék 1000000 ciklus AC-15: B300, 3 A -125...180 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1/1991: K. függelék 1000000 ciklus AC-15: B300, 4 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1/1991: K. függelék 1000000 ciklus DC-14, 0,2 A -1150 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1/1991: K. függelék 1000000 ciklus DC-14, 0,5 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1/1991: K. függelék
elektromos megbízhatóság IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ -5 V és 1 mA érintkezésben megfelel IEC 60947-5-5 $\Lambda < 10\exp(-8)$ -17 V és 5 mA érintkezésben megfelel IEC 60947-5-5
Készülék bemutatása	Komplett termék
szigetelő sapka	Nem
Customizable	1
belső rendelési azonosító	XB5FACUST01
kompatibilitási kód	XB5

Környezet

védőkezelés	TH kérésre
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-40...70 °C
túlfeszültségi kategória	II. osztály conforming to IEC 60536
IP védettségi szint	IP669 megfelel MSZ EN 60529 IP671 IP69K IP69K kettős szigetelés Type 4 megfelel UL 512 Type 13 megfelel UL 512 Type 4X megfelel UL 512 2 megfelel UL 512
NEMA védettségi szint	NEMA 13 NEMA 4X
IK védettségi fok	IK03 conforming to IEC 50102

Szabványok	IEC 60947-1 UL 508-CM JIS C 4520 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1/1991 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-2-2 ISO 22196:2011 ISO 21702
Terméktanúsítványok	UL listed CSA-Ex
rezgési ellenállás	5 Gn konstans gyorsulás (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 3,5 mm (f= 2...10 Hz) conforming to 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	8,600 cm
1. csomag szélessége	4,300 cm
1.csomag hossza	5,300 cm
1. csomag súlya	42,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	5
2.csomag magassága	8,600 cm
2. csomag szélessége	4,300 cm
2. csomag hossza	26,000 cm
2. csomag súlya	211,000 g
3. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 3. csomagban	120
3.csomag magassága	30,000 cm
3. csomag szélessége	30,000 cm
3. csomag hossza	40,000 cm
3. csomag súlya	5,873 kg

A Schneider Electric célja, hogy 2050-re nettó nulla státuszt érjen el az ellátási lánc partnerkapcsolatai, az alacsony hatású anyagok és a körforgás révén a folyamatban lévő "Use Better, Use Longer, Use Again" kampányunk révén, amellyel meghosszabbíthatja a termékek élettartamát és újrahasznosíthatóságát.

[A Environmental Data magyarázata](#) >

[Hogyan értékeljük a termékek fenntarthatóságát](#) >

Környezeti lábnyom	
Szénlábnyom (kg CO2 eq.)	1
Környezetvédelmi tájékoztató	A termék környezeti profilja

Use Better

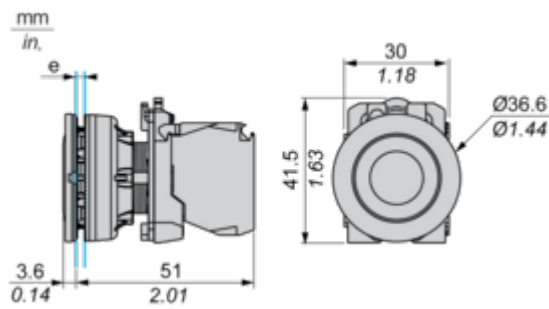
Anyagok és csomagolás	
Újrahasznosított kartonból készült csomagolás	Igen
Műanyag nélküli csomagolás	Igen
EU RoHS megfelelés	Proaktív megfelelés (a termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
REACH megfelelés	REACH nyilatkozat

Use Again

Újracsomagolás és újragyártás	
Körköröségi profil	Élettartam végére vonatkozó információ
Visszaváltás	No
WEEE	 A terméket az Európai Unió piacain a speciális hulladékgyűjtést követően kell ártalmatlanítani, és soha nem kerülhet a szemetesbe.

Dimensions Drawings

Dimensions

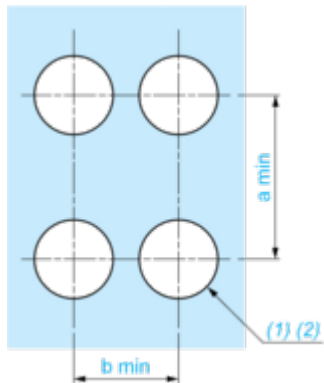


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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 ($\text{Ø}30.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø1.21 in. recommended ($\text{Ø}1.20 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

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

Technical Description

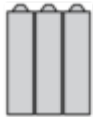
Electrical Composition Corresponding to Code C1



Electrical Composition Corresponding to Code C2



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



Electrical Composition Corresponding to Code C15

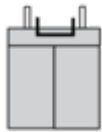
1 N/O



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

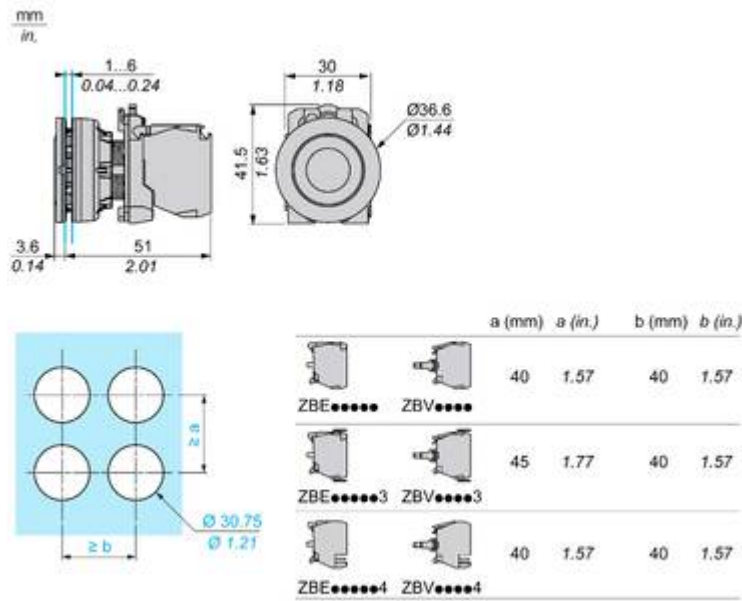


Possible location



Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4/XB5
Flush mounting solution



Innovative and attractive design improving the look and feel of control panels and machines



Robustness to withstand harsh environments



Quick and easy installation into a standard 30mm hole



Easier to clean with towels than standard offers



Available for pushbuttons, illuminated pushbuttons, pilot lights and selector switches



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB5



Quick and easy assembly and disassembly



Excellent mechanical connection with operator head



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Robustness to withstand harsh environments



Large set of accessories to customize your panels



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative





Image of product in real life situation

