

Termékadatlap

Műszaki adatok



Harmony komplett műanyag
nyomógomb, Ø22, visszatérő, 1NC,
piros

XB5AA42

Nettó listaár: 3 450,00 HUF

Fő jellemzők

Termékcsalád	Harmony XB5R
Termék vagy alkatrész típusa	Nyomógomb
Készülék rövid neve	XB5DD
külső tokozat anyaga	Műanyag Sötétszürke műanyag
fej típusa	Szabványos
rögzítőperem anyaga	Műanyag
szereelési átmérő	22,5 mm
Minimális rendelési mennyiség	1
jelzőegység fej	Kerek
kezelő típusa	rugós
kezelőprofil	Vörös süllyesztett, jelöletlen
Érintkezők típusa és összetétele	1 NC
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	30 mm
Mélység	52 mm
végpontok leírása ISO n°1	(21-22)NC
Nettó súly	0,037 kg
ellenállás nagy nyomású mosóval szemben	7000000 Pa -55 °C, távolság: 0,1 m
érintkezők használata	Szabványos érintkezők
pozitív nyitás	Van megfelel IEC 60947-5-1 3-as szakasz
működési mozgástávolság	1,5 mm (NC változó elektromos állapot) 4,3 mm (összes úthossz)
üzemelési erő	3,5 N NC változó elektromos állapot
Mechanikai tartósság	10000000 ciklus
meghúzási nyomaték	0,8...1,2 N.m megfelel IEC 60947-1

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

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/h, 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/h, 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/h, 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/h, 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/h, 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 megjelenése	Komplett termék
szigetelő sapka	Nem
Customizable	1
belső rendelési azonosító	XB5AACUST01
Kompatibilitási kód	XB5

Környezet

Védőkezelés	TH kérésre
Tárolási környezeti levegő hőmérséklet	-40...70 °C
Üzemi környezeti levegő hőmérséklet	-40...70 °C
túl feszültségi kategória	II. osztály conforming to IEC 60536
IP védettségi szint	IP669 megfelel MSZ EN 60529 IP671 IP69K IP69K kettős szigetelés
NEMA védettségi szint	NEMA 13 NEMA 4X
IK védettségi fokozat	IK03 megfelel IEC 50102
Szabványok	IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 JIS C 4520 UL 508-CM IEC 60947-5-1/1991 IEC 60947-5-5 JIS C8201-2-2

Terméktanúsítványok	DNV-GL CSA-Ex UL listed LROS (függőben) BV
rezgési ellenállás	5 Gn konstans gyorsulás (f= 2...500 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

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	8,800 cm
1. csomag szélessége	3,400 cm
1.csomag hossza	5,400 cm
1. csomag súlya	37,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	150
2.csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	5,933 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	1200
3.csomag magassága	75,000 cm
3. csomag szélessége	60,000 cm
3. csomag hossza	80,000 cm
3. csomag súlya	56,900 kg

Garancia

Garancia (hónap)	18
------------------	----



Environmental Data

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

Teljes életciklus-szénlábnyom	1
Környezetvédelmi közzététel	A termék környezeti profilja

Use Better



Anyagok és csomagolás

Újrahasznosított kartonból készült csomagolás	Igen
Műanyag nélküli csomagolás	Igen
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
REACH rendelet	REACH nyilatkozat

Use Longer



Élettartam meghosszabbítása

Javítás	Nem
Termékjavítási index	A

Use Again

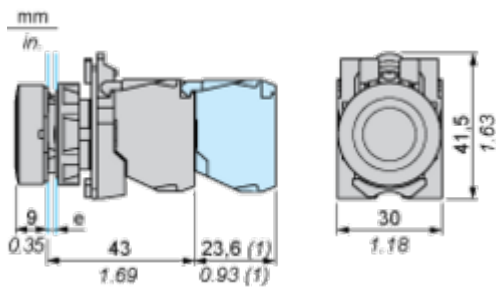


Újracsomagolás és újragyártás

Körköröségi profil	Élettartam végére vonatkozó információ
Visszaváltás	Igen
WEEE címke	 A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Dimensions Drawings

Dimensions

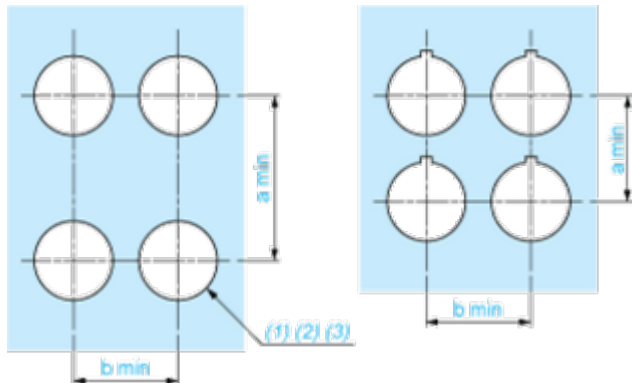


e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
(1) Additional row of contacts or double contact

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

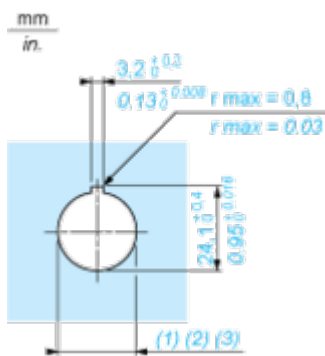
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

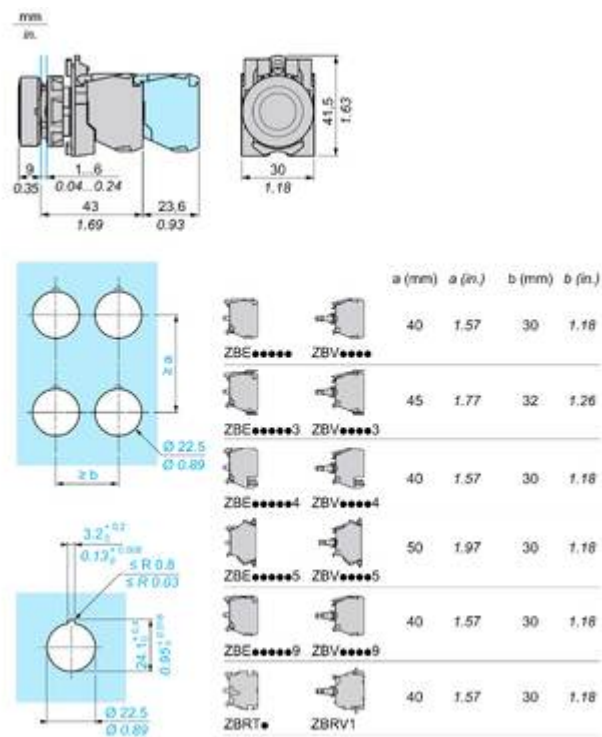
Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

Technical Illustration

Dimensions



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



