

Termékadatlap

Műszaki adatok



Harmony komplett műanyag LED
világító nyomógomb, Ø22,
visszatérő, 1NO+1NC, 24VAC/DC,
fehér

XB5AW31B5

Nettó listaár: 7 888,00 HUF

Fő jellemzők

Termékcsalád	Harmony XB5R
Termék vagy alkatrész típusa	Világító nyom nyomógomb
Készülék rövid neve	XB5DD
külső tokozat anyaga	Sötétszürke műanyag
rögzítőperem anyaga	Műanyag
fej típusa	Szabványos
szerelési átmérő	22,5 mm
Minimális rendelési mennyiség	1
jelzőegység fej	Kerek
kezelő típusa	rugós
kezelőprofil	Fehér süllyesztett, jelöletlen
kezelő kiegészítő információ	Sima búrakkal
Érintkezők típusa és összetétele	1 NO + 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
Fényforrás	Universal LED
izzó foglalat	Beépített LED
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V AC SELV 50/60 Hz
lámpabúra / tető / kezelőszerv színe	Fehér

Kiegészítő jellemzők

Magasság	42 mm
Szélesség	30 mm
Mélység	57 mm
végpontok leírása ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Nettó súly	0,056 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

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

működési mozgástávolság	1,5 mm (NC változó elektromos állapot) 2,6 mm (NO változó elektromos állapot) 4,3 mm (összes úthossz)
üzemelési erő	3,5 N NC változó elektromos állapot 3,8 N
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 lökő-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 K. melléklet 1000000 ciklus, AC-15: B300, 3 A -125...180 V, működési sebesség <3600 cikl/h, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 1000000 ciklus, AC-15: B300, 4 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cikl/h, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 1000000 ciklus, DC-14, 0,2 A -1150 V, működési sebesség <3600 cikl/h, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 1000000 ciklus, DC-14, 0,5 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cikl/h, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet
elektromos megbízhatóság IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6) \cdot 5 \text{ V}, 1 \text{ mA}$ érintkezésben megfelel IEC 60947-5-5 $\Lambda < 10\exp(-8) \cdot 185...265 \text{ V}, 5 \text{ mA}$ érintkezésben megfelel IEC 60947-5-5
Jelzéstípus	Folyamatos
betáplálási feszültség korlátok	19,2...30 V DC elkülönítetlen 21,6...26,4 V AC
Áramfelvétel	18 mA
élettartam	100000 H 24 V visszatérése esetén
átmeneti ellenállás	1 kV megfelel IEC 61000-4-5 3. szint
Készülék megjelenése	Komplett termék
Környezet	
Védőkezelés	TH kérésre
Tárolási környezeti levegő hőmérséklet	-40...70 °C
Üzemi környezeti levegő hőmérséklet	-40...70 °C
tűlfeszültségi kategória	II. osztály conforming to IEC 60536
IP védettségi szint	IP669 megfelel MSZ EN 60529 IP69K IP69K kettős szigetelés IP671
NEMA védettségi szint	NEMA 13 NEMA 4X

IK védettségi fokozat	IK05 megfelel IEC 50102
Szabványok	IEC 60947-1 UL 508-CM IEC 60947-5-1/1991 CSA C22.2 No 14 JIS C 4520 IEC 60947-5-5 JIS C8201-2-2
Terméktanúsítványok	CSA-Ex LROS (függőben) BV UL listed DNV-GL
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
ellenállás gyors tranziensekkel szemben	2 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint
elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás	10 V/m megfelel IEC 61000-4-3 3. szint
ellenállás elektrosztatikus kiséssel szemben	6 kV kikapcsoláskor megfelel IEC 61000-4-2 3. szint 8 kV szabad levegőben (szigetelt részeken) megfelel IEC 61000-4-2 3. szint
elektromágneses kibocsátás	B osztály megfelel IEC 55011

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	55,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	100
2.csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	5,985 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	800
3.csomag magassága	75,000 cm
3. csomag szélessége	60,000 cm
3. csomag hossza	80,000 cm
3. csomag súlya	58,204 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	8
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)
SCIP szám	E77b9992-8065-4794-a7d5-9aa698ca31a0
REACH rendelet	REACH nyilatkozat

Use Longer



Élettartam meghosszabbítása

Javítás	Nem
Termékjavítási index	A

Use Again

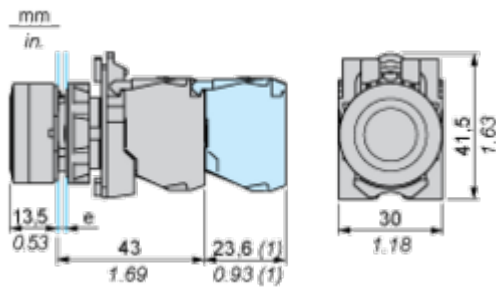


Újracsomagolás és újragyártás

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

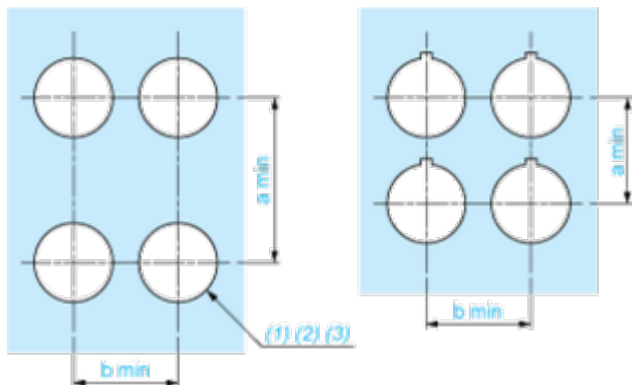


e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
(1) Additional row of contacts or double contact.

Mounting and Clearance

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

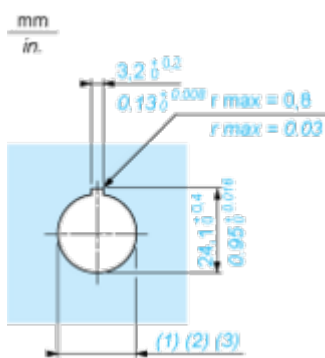
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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 ($\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

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

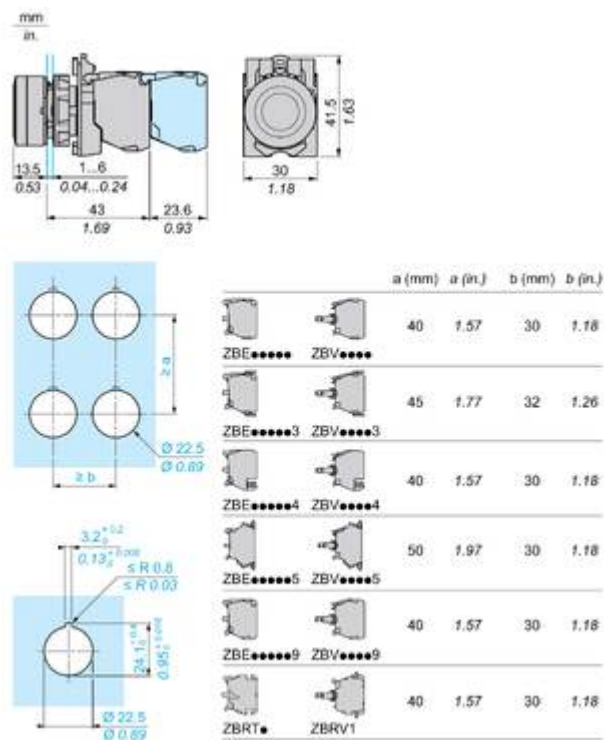
Detail of Lug Recess



- (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 ($\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4/XB5 Illuminated functions



NEW universal LED Block for all colors





Simple stock management







Improved installation time and easy selection





Improved color intensity and brightness

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

