

# Termékadatlap

Műszaki adatok



## Harmony komplett műanyag Ø40 gombafejű vészgomb, Ø22, forgatásra kioldó, 1NC

XB5AS8442

### Fő jellemzők

Termékcsalád	Harmony XB5R
Termék vagy komponens típusa	Vészkipcsoló egyblokkos nyomógomb Vészleállító kapcsoló
Készülék rövid megnevezése	XB5DD
Külső tokozat anyaga	Sötétszürke műanyag
Rögzítőperem anyaga	Műanyag
Fej típusa	Szabványos
Szerelési átmérő	22 mm
Csomagolási egység	1
Jelzőegység fej	Kerek
Kezelő típusa	kioldás és mechanikus reteszelés
Újrabeállítás	Fordításra kioldó Húzásra kioldó
Kezelőprofil	Vörös Ø 40 gombafejű, jelöletlen
Érintkezők működése	Lassan bontó
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> kábelvéggel megfelel EN 60947-2 Csavaros csatlakozás, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> kábelvég nélkül megfelel EN 60947-2
Eszköz megjelenés	Komplett termék

### Kiegészítő jellemzők

Magasság	43 mm
Szélesség	40 mm
Mélység	82 mm
Végpontok leírása ISO n°1	(11-12)NC
Ellenállás nagy nyomású mosóval szemben	7000000 Pa -55 °C, távolság: 0,1 m
Érintkezők használata	Szabványos érintkezők
Pozitív nyitás	Van megfelel EN/IEC 60947-5-1 3. rész
Működési mozgástávolság	1,5 mm (NC változó elektromos állapot) 4,3 mm (összes úthossz)
Mechanikus tartósság	300000 ciklus

\* Vámtételek 2016. január

<b>Meghúzási nyomaték</b>	0,8...1,2 N.m megfelel EN 60947-2
<b>Csavarfej alakja</b>	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
<b>Érintkezők anyaga</b>	Ezüst ötvözet (Ag/Ni)
<b>Rövidzárlat-védelem</b>	10 A megszakító típus gG megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész
<b>[Ith] egyezményes nyitott szerelési termikus áram</b>	10 A megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész
<b>[Ui] névleges szigetelési feszültség</b>	600 V (szennyezési fok 4) megfelel EN 60947-2
<b>[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság</b>	6 kV megfelel EN 60947-2
<b>[Ie] névleges üzemi áram</b>	3 A -240 V, AC-15: B300, A600 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész 6 A -125...180 V, AC-15: B300, A600 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész 0,1 A -600 V, DC-14, Q600 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész 0,27 A -250 V, DC-14, Q600 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész 0,55 A -125 Vrms, DC-14, Q600 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész 1,2 A -600 V, AC-15: B300, A600 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész
<b>Elektromos élettartam</b>	1000000 ciklus, AC-15: B300, 2 A -230 V, működési sebesség <3600 cikl/h, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék 1000000 ciklus, AC-15: B300, 3 A -125...180 V, működési sebesség <3600 cikl/h, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék 1000000 ciklus, AC-15: B300, 4 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cikl/h, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék 1000000 ciklus, DC-14, 0,2 A -1150 V, működési sebesség <3600 cikl/h, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék 1000000 ciklus, DC-14, 0,5 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cikl/h, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék
<b>Elektromos megbízhatóság IEC 60947-5-4</b>	$\Lambda < 10\exp(-6) -5 V$ , 1 mA érintkezésben megfelel EN/IEC 60947-5-5 $\Lambda < 10\exp(-8) -185...265 V$ , 5 mA érintkezésben megfelel EN/IEC 60947-5-5
<b>Környezet</b>	
<b>Védőkezelés</b>	TH kérésre
<b>Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra</b>	-40...70 °C
<b>Üzemi környezeti levegő hőmérséklet</b>	-40...70 °C
<b>Túlfeszültségi kategória</b>	II. osztály megfelel IEC 60536
<b>IP védettség szint</b>	IP669 megfelel IEC 60529 IP671 IP69K IP69K kettős szigetelés
<b>NEMA védettség szint</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>IK védettség szint</b>	IK04 megfelel IEC 50102
<b>Szabványok</b>	JIS C 4520 EN/IEC 60204-2 EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész EN/ISO 13850: 2006 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 UL 508-CM IEC 60364-7-710 EN/IEC 60947-7-1 JIS C8201-2-2
<b>Termék minősítések</b>	GOST LROS (függőben) DNV-GL UL listed CSA-Ex BV
<b>Rezgési ellenállás</b>	5 Gn konstans gyorsulás ( $f= 2...500$ Hz) megfelel IEC 60068-2-6
<b>Ütésállóság</b>	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

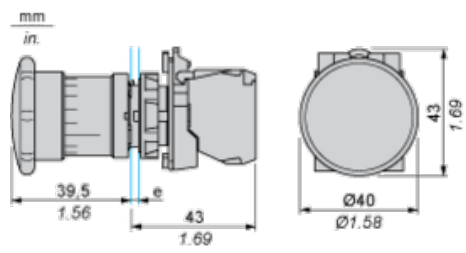
Csomagolási egység típusa 1.	PCE
Egységek száma az 1. csomagban	1
1. csomag súlya	59,0 g
1. csomag magassága	4,4 cm
1. csomag szélessége	5,3 cm
1. csomag hosszúsága	9,0 cm
Csomagolási egység típusa 2.	P06
Egységek száma az 2. csomagban	640
2. csomag súlya	51,964 kg
2. csomag magassága	77,0 cm
2. csomag szélessége	80,0 cm
2. csomag hosszúsága	60,0 cm
Csomagolási egység típusa 3.	S03
Egységek száma az 3. csomagban	80
3. csomag súlya	5,208 kg
3. csomag magassága	30,0 cm
3. csomag szélessége	30,0 cm
3. csomag hosszúsága	40,0 cm

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH nyilatkozat</a>
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) <a href="#">EU RoHS nyilatkozat</a>
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS nyilatkozat</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A termék környezeti profilja</a>
Körköröségi profil	<a href="#">Élettartam végére vonatkozó információ</a>
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

**Dimensions**

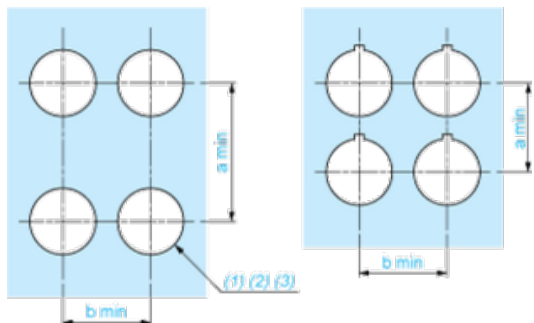
---



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

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

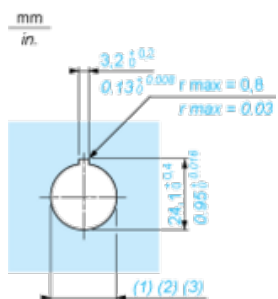
**Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board**



- (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)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )

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)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )