

Termékadatlap

Műszaki adatok



Harmony komplett műanyag Ø40 gombafejű vészgomb, Ø22, kulcsos kioldó, 1NC

XB5AS9442

Nettó listaár: 9 922,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XB5R
Termék vagy alkatrész típusa	Vészleállító kapcsoló Vészki kapcsoló egyblokkos nyomógomb
Készülék rövid neve	XB5DD
külső tokozat anyaga	Sötétszürke műanyag
rögzitőperem anyaga	Műanyag
fej típusa	Szabványos
szereelési átmérő	22 mm
Minimális rendelési mennyiség	1
jelzőegység fej	Kerek
kezelő típusa	kioldás és mechanikus reteszelés
újra-beállítás	Kulccsal kioldó
kezelőprofil	Vörös Ø 40 gombafejű, jelöletlen
zár típusa	Key 455
kulcs kihúzási helyzete	Közép
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 0,22 mm² kábelvég nélkül megfelel IEC 60947-1
Készülék bemutatása	Komplett termék

Kiegészítő jellemzők

Magasság	43 mm
Szélesség	40 mm
Mélység	100 mm
végpontok leírása ISO n°1	(11-12)NC
Nettó súly	0,075 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
üzemi mozgás	1,5 mm (NC változó elektromos állapot) 4,3 mm (összes úthossz)

Nettó ár

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

Mechanikai tartósság	300000 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 K. melléklet 1000000 ciklus, AC-15: B300, 3 A -125...180 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 1000000 ciklus, AC-15: B300, 4 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 1000000 ciklus, DC-14, 0,2 A -1150 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 1000000 ciklus, DC-14, 0,5 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cikl/óra, 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

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
NEMA védettségi szint	NEMA 13 NEMA 4X
IK védettségi fok	IK03 conforming to IEC 50102
Szabványok	JIS C 4520 IEC 60947-6-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1/1991 CSA C22.2 No 14 ISO 13851 IEC 60204-2 UL 508-CM IEC 60364-7-710 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
űtésállóság	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	8,8 cm
1. csomag szélessége	5,3 cm
1.csomag hossza	4,3 cm
1. csomag súlya	86,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	80
2.csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	7,374 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

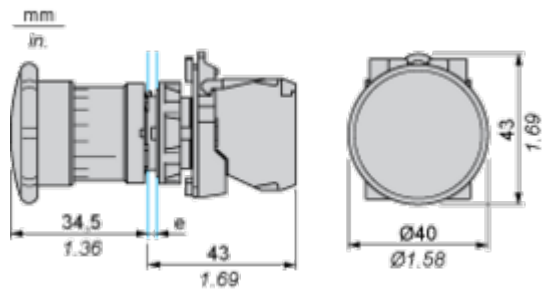
Anyagok és csomagolás	
Újrahasznosított kartonból készült csomagolás	Igen
Műanyag nélküli csomagolás	Igen
EU RoHS megfelelés	Proaktív megfelelés (a termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
SCIP szám	70419cd7-c760-46b8-87e9-92c66dfe6f15
REACH megfelelés	REACH nyilatkozat

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 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

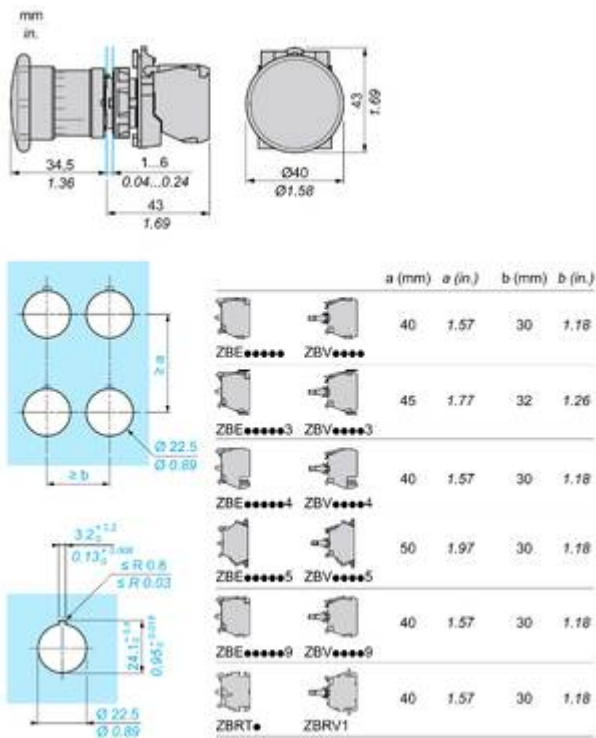
Detail of Lug Recess



- (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

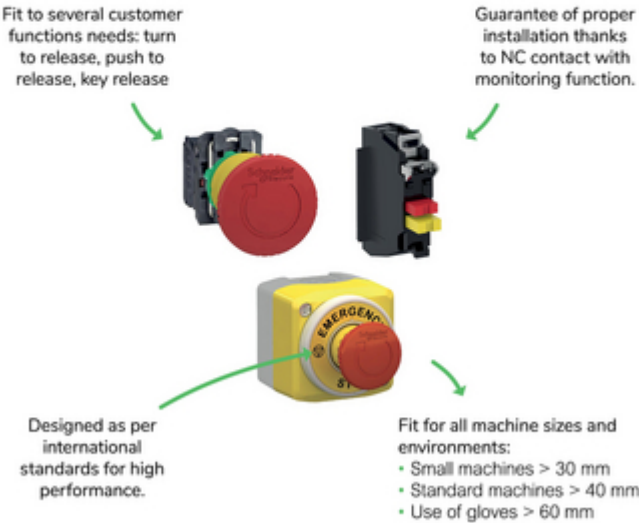


Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB5 e-stop function



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB5 e-stop function



Wide modular range to suit machines and operator safety.



Ergonomic design for emergency actuation in several environments



Designed to fit in a standard 22mm cut-out or Harmony XALK control station ensuring compatibility with pre-existing machinery



Large set of accessories: circular legends, illuminated legend rings, protective bellows for harsh environments and protective guards.



Illuminated types to improve operator efficiency by reducing production downtime.



Image of product / Alternate images

Alternative





