

Termékadatlap

Műszaki adatok



Harmony komplett műanyag nyomógomb, Ø22, gumisapkás, kiálló, visszatérő, 1NO, fekete

XB5AP21

Fő jellemzők

Termékcsalád	Harmony XB5R
Termék vagy komponens típusa	Nyomógomb működtető szerkezet
Készülék rövid megnevezése	XB5DD
Termékkompatibilitás	Felirattartóval nem kompatibilis
Külső tokozat anyaga	Műanyag Sötétszürke műanyag
Fej típusa	Szabványos
Rögzítőperem anyaga	Műanyag
Szerelési átmérő	22 mm
Csomagolási egység	1
Jelzőegység fej	Kerek
Kezelő típusa	rugós
Kezelőprofil	Fekete kiemelkedő, jelöletlen
Kezelő kiegészítő információ	Átlátszó védősapka
Érintkezők típusa és összetétele	1 NO
Érintkezők működése	Lassan bontó
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás, <= 2 x 1,5 mm² kábelvéggel megfelel EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 Csavaros csatlakozás, 1 x 0,25...1 x 0,34 mm² kábelvég nélkül megfelel EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1

Kiegészítő jellemzők

Magasság	42 mm
Szélesség	30 mm
Mélység	61 mm
Végpontok leírása ISO n°1	(13-14)NO
Súly	0,039 kg
Ellenállás nagy nyomású mosóval szemben	7000000 Pa -55 °C, távolság: 0,1 m
Érintkezők használata	Szabványos érintkezők
Pozitív nyitás	Nincs

* Vámtételek 2016. január

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	2,6 mm (NO változó elektromos állapot) 4,3 mm (összes úthossz)
Üzemelési erő	3,8 N NO változó elektromos állapot
Mechanikus tartósság	10000000 ciklus
Meghúzási nyomaték	0,8...1,2 N.m megfelel EN 60947-2
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 EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész
[Ith] egyezményes nyitott szerelési termikus áram	10 A megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész
[Ui] névleges szigetelési feszültség	600 V (szennyezési fok 4) megfelel EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	6 kV megfelel EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1
[Ie] névleges üzemi áram	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
Elektromos élettartam	1000000 ciklus AC-15: B300, 2 A -230 Veff, működési sebesség <3600 cykl/h, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész: K. függelék 1000000 ciklus AC-15: B300, 3 A -125...180 V, működési sebesség <3600 cykl/h, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész: K. függelék 1000000 ciklus AC-15: B300, 4 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cykl/h, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész: K. függelék 1000000 ciklus DC-14, 0,2 A -1150 V, működési sebesség <3600 cykl/h, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész: K. függelék 1000000 ciklus DC-14, 0,5 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cykl/h, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész: K. függelék
Elektromos megbízhatóság IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ -5 V és 1 mA érintkezésben megfelel EN/IEC 60947-5-5 $\Lambda < 10\exp(-8)$ -17 V és 5 mA érintkezésben megfelel EN/IEC 60947-5-5
Eszköz megjelenés	Komplett termék
Szigetelő sapka	Igen
Customizable	1
Belső rendelési azonosító	XB5APCUST01
Kompatibilitási kód	XB5
Környezet	
Védőkezelés	TH kérésre
Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-40...70 °C
Üzemi környezeti levegő hőmérséklet	-40...70 °C
Túlfeszültségi kategória	II. osztály megfelel IEC 60536
IP védettségi szint	IP669 megfelel IEC 60529 IP671
NEMA védettségi szint	NEMA 13 NEMA 4X
IK védettségi szint	IK04 megfelel IEC 50102
Termék minősítések	BV CSA-Ex LROS (függőben) DNV-GL GOST UL listed file E14839 CCN NKCR2
Rezgési ellenállás	5 Gn konstans gyorsulás (f= 2...500 Hz) megfelel 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

Csomagolási egység típusa 1.	PCE
Egységek száma az 1. csomagban	1
1. csomag súlya	40 g
1. csomag magassága	3,4 cm
1. csomag szélessége	5,4 cm
1. csomag hosszúsága	8,8 cm
Csomagolási egység típusa 2.	S03
Egységek száma az 2. csomagban	100
2. csomag súlya	4,537 kg
2. csomag magassága	30 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hosszúsága	40 cm
Csomagolási egység típusa 3.	BB1
Egységek száma az 3. csomagban	5
3. csomag súlya	200 g
3. csomag magassága	3,4 cm
3. csomag szélessége	8,8 cm
3. csomag hosszúsága	26,5 cm

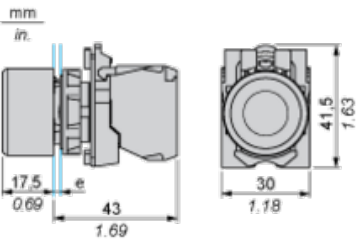
Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH nyilatkozat
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) EU RoHS nyilatkozat
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
Környezetvédelmi közzététel	A termék környezeti profilja
Körkörösségi profil	Élettartam végére vonatkozó információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

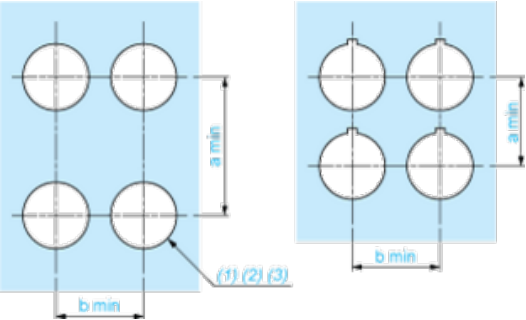
Dimensions



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)

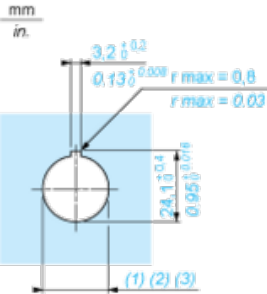
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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) 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 ($\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)