

Termékadatlap

Műszaki adatok



Harmony komplett műanyag LED jelzőlámpa, Ø22, 24VAC/DC, narancssárga

XB5AVB5

Fő jellemzők

Termékcsalád	Harmony XB5R
Termék vagy komponens típusa	Jelzőfény
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
Lámpabúra / tető / kezelőszerv színe	Narancs
Kezelő kiegészítő információ	Sima búrakkal
Fényforrás	Universal LED
Izzó foglalat	Beépített LED
Fényforrás színe	Narancs
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V AC SELV -50/60 Hz
Eszköz megjelenés	Komplett termék

Kiegészítő jellemzők

Magasság	42 mm
Szélesség	30 mm
Mélység	54 mm
Végpontok leírása ISO n°1	(X1-X2)PL
Súly	0,038 kg
Ellenállás nagy nyomású mosóval szemben	7000000 Pa -55 °C, távolság: 0,1 m
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás, <= 2 x 1,5 mm ² kábelvéggel megfelel EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 Csavaros csatlakozás, 1 x 0,25...1 x 0,34 mm ² kábelvég nélkül megfelel EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1

* Nettó ár

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

[Ui] névleges szigetelési feszültség	250 V (szennyezési fok 4) megfelel EN 60947-2
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	4 kV megfelel EN 60947-2
Jelzés típusa	Folyamatos
Belső rendelési azonosító	XB5AVCUST03
Kompatibilitási kód	XB5
Betáplálási feszültség korlátok	19,2...30 V DC elkülönítetlen 21,6...26,4 V AC/DC
Áramfogyasztás	18 mA
Élettartam	100000 H 24 V visszatérése esetén
Átmeneti ellenállás	1 kV megfelel IEC 61000-4-5 3. szint

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 megfelel IEC 60529 IP69K megfelel IEC 60529 IP69K kettős szigetelés megfelel ISO 228
NEMA védettségi szint	NEMA 13 NEMA 4X
IK védettségi szint	IK06 megfelel IEC 50102
Szabványok	EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 JIS C 4520 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész UL 508-CM JIS C8201-2-2
Termék minősítések	CSA-Ex UL listed
Rezgési ellenállás	5 Gn konstans gyorsulás (f= 12...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	5 gn (időtartam = 18 ms) esetén halogén fény megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 35 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
Elektromágneses kompatibilitás	Elektrosztatikus kisütés védelem teszt - tesztszint: 6 kV (kikapcsoláskor) megfelel IEC 61000-4-2 3. szint Elektrosztatikus kisütés védelem teszt - tesztszint: 8 kV légrés, 4 kV érintkező (szabad levegőben (szigetelt részeken)) megfelel IEC 61000-4-2 3. szint Elektromágneses mező elleni védettség tesztB osztályú megfelel IEC 55011
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,500 cm
Package 1 Width	5,500 cm

Package 1 Length	8,500 cm
Package 1 Weight	35,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	150
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,730 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1200
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	53,840 kg

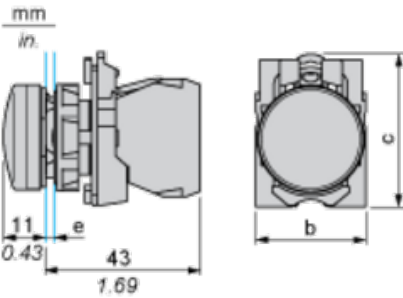
Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH nyilatkozat
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Proaktív megfeleléség (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) EU RoHS nyilatkozat
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
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
----------	-----------

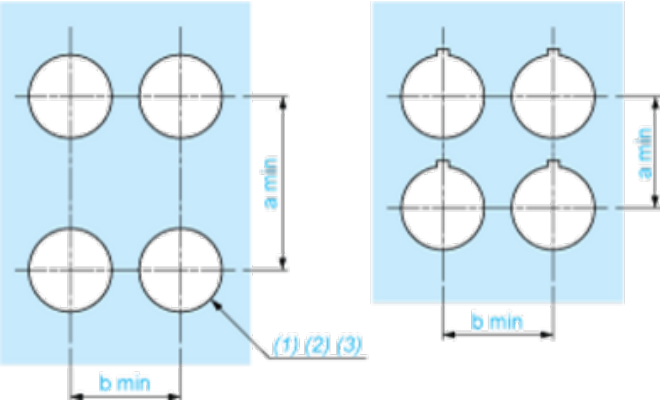
Dimensions



- e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
- b: 30 mm / 1.18 in.
- c: 41.5 mm / 1.63 in.

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

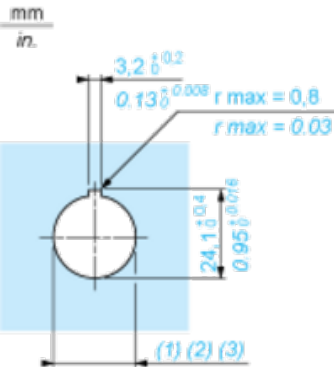
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



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

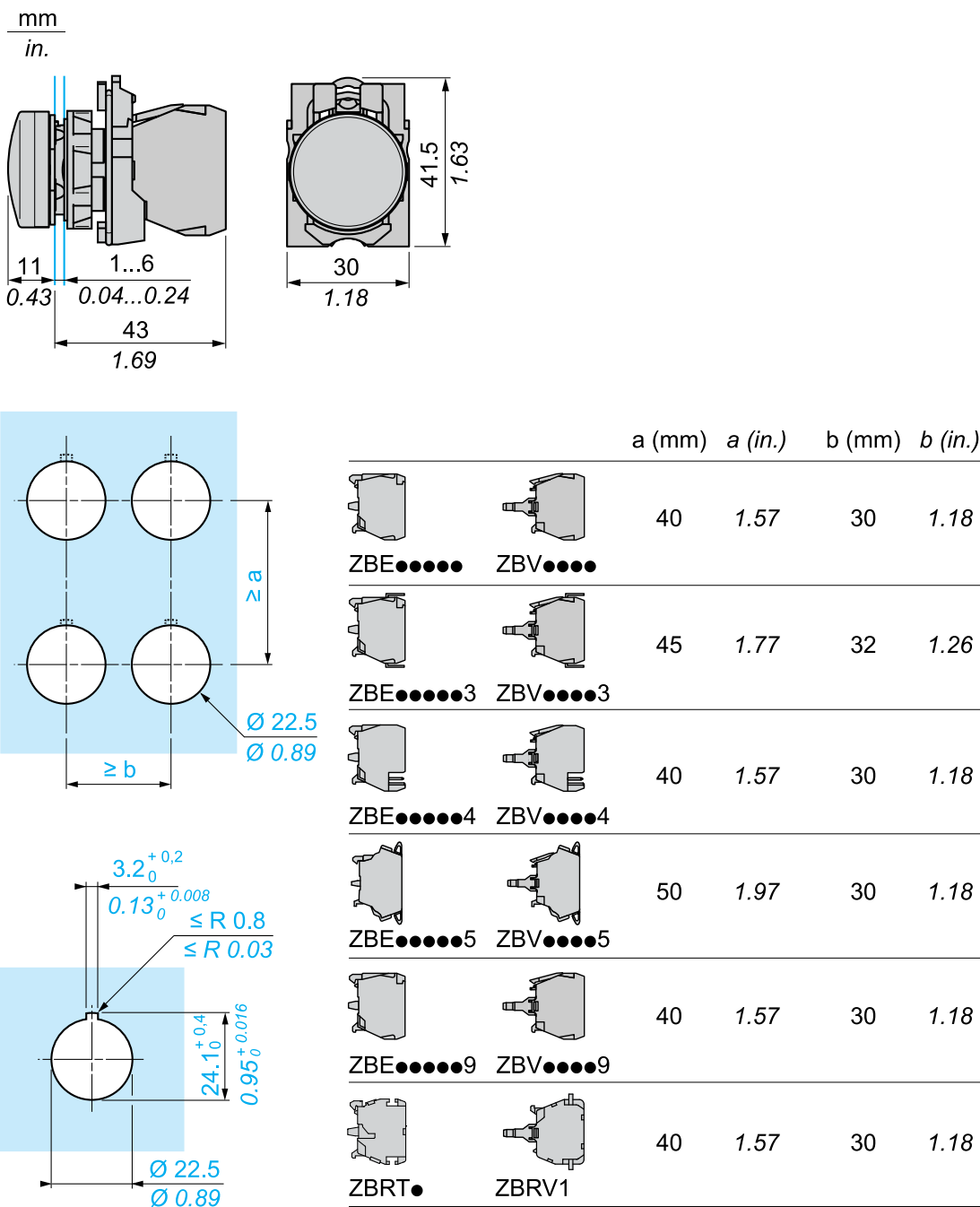
Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

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

Méretetek



Javasolt helyettesítő(k)