

Termékadatlap

Jellemzők

XB5AW36B5

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



Fő jellemzők

Termékválaszték	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	Kék süllyesztett, jelöletlen
Kezelő kiegészítő információ	Sima búrakkal
Érintkezők típusa és összetétele	1 NO + 1 NC
Érintkezők működése	Lassan bontó
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ kábelvéggel megfelel IEC 60947-1 Csavaros csatlakozás, $1 \times 0,25 \dots 1 \times 0,34 \text{ mm}^2$ kábelvég nélkül megfelel IEC 60947-1
Fényforrás	Universal LED
Izzó foglalat	Beépített LED
[Us] névleges táplálási feszültség	24 V AC SELV 50/60 Hz
Lámpabúra / tető / kezelőszerv színe	Kék

Kiegészítő jellemzők

Magasság	42 mm
Szélesség	30 mm
Mélység	57 mm
Végpontok leírása ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
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
Üzemi mozgás	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/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	$\Lambda < 10\exp(-6) -5 \text{ V}$, 1 mA érintkezésben megfelel IEC 60947-5-5 $\Lambda < 10\exp(-8) -185...265 \text{ V}$, 5 mA érintkezésben megfelel IEC 60947-5-5
Jelzés típusa	Folyamatos
Betáplálási feszültség korlátok	19,2...30 V DC elkülönítetlen 21,6...26,4 V AC
Áramfelvétel	18 mA
Élettartam	100000 óra 24 V visszatérése esetén
Átmeneti ellenállás	1 kV megfelel IEC 61000-4-5 3. szint
Készülék bemutatása	Komplett termék

Környezet

Védőkezelés	TH kérésre
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-40...70 °C
Túlfeszültségi kategória	II. osztály megfelel IEC 60536
IP védettségi szint	IP669 megfelel MSZ EN 60529 IP69K IP69K kettős szigetelés IP671
NEMA védettségi szint	NEMA 13 NEMA 4X
IK védettségi fok	IK05 conforming to IEC 50102
Szabványok	JIS C 4520 IEC 60947-1 UL 508-CM IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1/1991 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-2-2
Terméktanúsítványok	GOST[RETURN]CSA-Ex[RETURN]BV[RETURN]LROS (függőben) [RETURN]DNV-GL[RETURN]UL listed
Rezgési ellenállás	5 Gn konstans gyorsulás ($f = 2...500 \text{ Hz}$) 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
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 kisüléssel szemben	6 KV kikapcsoláskor megfelel IEC 61000-4-2 3. szint 8 kV szabad levegőben (szigetelt részekben) 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	3,500 cm
1. csomag szélessége	5,500 cm
1. csomag hossza	8,500 cm
1. csomag súlya	55,600 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	5,946 kg

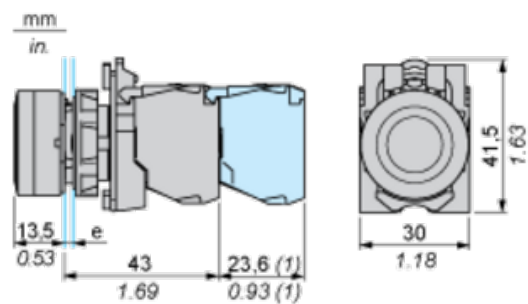
Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
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.

(1) Additional row of contacts or double contact.

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



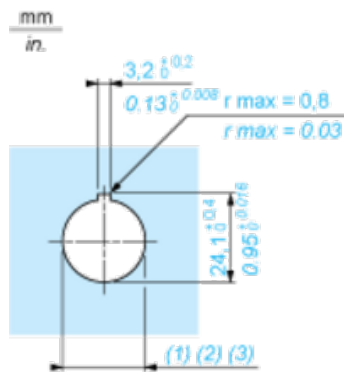
(1) Diameter on finished panel or support

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