



## Produktdata

Produktområde	Harmony XB7
Typ av produkt eller komponent	Tryckknapp
Enhetens korta namn	XB7
Monteringsdiameter	22 mm
Försäljning per odelbar kvantitet	10
IP-kapslingsklass	IP20 (baksida) överensstämmer med IEC 60529 IP65 (framsida) överensstämmer med IEC 60529
Form på signalenhetens huvud	Rund
Typ av manöverdon	Tryck och tryck för att släppa
Manöverdon profil	Infälld svart
Kontaktbestyckning	1 NO
Anslutningar - plintar	Skruvanslutning, <math>\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2</math> med ändhylsa överensstämmer med EN/IEC 60947-1 Skruvanslutning, $1 \times 0.34 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ utan ändhylsa överensstämmer med EN/IEC 60947-1
Produktbeskrivning	Monolitisk produkt

## Teknisk data

Bredd	29 mm
Höjd	29 mm
Djup	51,5 mm
Beskrivning anslutning ISO n°1	(13-14)NO
Produktens vikt	0,021 kg
Apparatmontage	Fästhål - diameter: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 överensstämmer med EN/IEC 60947-1
Fästcentrum	>= 30 x 40 mm (stödpanelen) Metall - tjocklek: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (stödpanelen) Plast - tjocklek: 2...6 mm
Montering	Anslutningsmutter under huvud: 2...2,4 N.m
Märkning	Omärkt
Kontakter drift	Långsambrytande
Positiv öppning	Med NC kontakt överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Mekanisk livslängd	300000 cycles
Åtdragningsmoment	0,8...1,2 N.m överensstämmer med EN 60947-1
Typ av skruv	Kors kompatibel med JIS No 1 skruvmejsel Kors kompatibel med Philips nr 1 skruvmejsel Kors kompatibel med Pozidriv nr 1 skruvmejsel Slitsad kompatibel med plan Ø 4 mm skruvmejsel Slitsad kompatibel med plan Ø 5,5 mm skruvmejsel
Kortslutningsskydd	4 A rörsäkring typ gG överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1
[Ui] isolationsspänning	250 V 3) överensstämmer med EN/IEC 60947-1
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	4 kV överensstämmer med EN/IEC 60947-1
[Ie] märkdriftström	0,1 A vid 250 V, DC-13, R300 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,22 A vid 125 V, DC-13, R300 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,3 A vid 240 V, AC-14, D300 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,6 A vid 120 V, AC-14, D300 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1

Elektrisk livslängd	1000000 Cycles, DC-13, 0,3 A vid 24 V, driftklass <216000 cyc/mn, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 0,03 A vid 230 V, driftklass <216000 cyc/mn, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 0,09 A vid 240 V, driftklass <108000 cyc/mn, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk tillförlitlighet IEC 60947-5-4	$\Lambda \leq 10\exp(-6)$ vid 17 V, 5 mA överensstämmer med EN/IEC 60947-5-4

## Miljö

Skyddsbehandling	TH
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Överspänningskategori	Klass II överensstämmer med IEC 61140
NEMA kapslingsklass	NEMA 12 överensstämmer med UL 50 E NEMA 3 överensstämmer med UL 50 E
Standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Produktcertifieringar	GOST CCC
Vibrationsbeständighet	5 gn (f= 2...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	50 gn (varaktighet = 11 ms) för halv sinusacceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27 30 gn (varaktighet = 18 ms) för halv sinusacceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27

## Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	5 cm
Förpackning 1 bredd	3 cm
Förpackning 1 djup	3 cm
Förpackning 1 vikt	20 g

## Hållbarhetsinformation

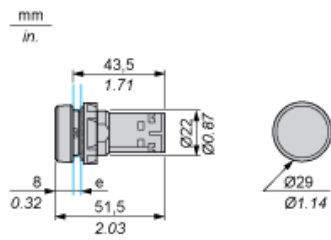
Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	<a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

## Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------

Pushbutton, Flush Type

Dimensions



e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

---

## Mounting

---

### Diameter of Finished Fixing Holes



- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
- (3) Standard value: Ø 22.3 (0; + 0.4) mm/Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

### “U” Type Tag Connection

---



- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) M3 screw clamp terminal.

---

Wiring

---

