



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony XB7
Tip proizvoda ili komponente	Svetleći taster
Kratko ime uređaja	XB7
Prečnik za montiranje	22 mm
Prodaja po nedeljivim količinama	10
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529 (zadnji deo) IP65 u skladu sa IEC 60529 (prednji deo)
Oblik glave signalne jedinice	Okrugla
Tip glave uređaja	Pritiskanje i pritiskanje za otpuštanje
Profil glave uređaja	Zelena izbočena, neoznačeno
Dodatne informacije o glavi uređaja	Sa glatkim sočivima
Tip kontakata i sastav	1 NO
Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ sa kablovskim završetkom u skladu sa EN/IEC 60947-1 Vijčani priključni blokovi, $1 \times 0.34 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ bez kablovskog završetka u skladu sa EN/IEC 60947-1
Svetlosni izvor	LED
Baza sijalice	Integrisan LED
[us] nazivni napon	24 V AC/DC
Prezentacija uređaja	Monolitni proizvod

### Dopunske informacije

Cad ukupna širina	29 mm
Cad ukupna visina	29 mm
Cad ukupna dubina	57,5 mm
Opis priključaka iso n°1	(13-14)NO
Masa proizvoda	0,023 kg
Montaža uređaja	Otvor za montažu - prečnik: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 u skladu sa EN/IEC 60947-1
Centar za fiksiranje	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (nosač panela) metal 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (nosač panela) plastika 2...6 mm
Način fiksiranja	Maticom za fiksiranje ispod glave: 2...2,4 N.m
Operacija kontakata	Sporo isključenje
Pozitivno otvaranje	Sa (samo NO)
Mehanička trajnost	300000 ciklusa
Moment pritezanja	0,8...1,2 N.m u skladu sa EN 60947-1
Oblik glave zavrtnja	Ukrštena kompatibilno sa JIS No 1 odvijač Ukrštena kompatibilno sa Philips no 1 odvijač Ukrštena kompatibilno sa pozidriv No 1 odvijač Sa prerezom kompatibilno sa matica $\varnothing 4 \text{ mm}$ odvijač Sa prerezom kompatibilno sa matica $\varnothing 5.5 \text{ mm}$ odvijač
Zaštita od kratkog spoja	4 A rastavni uložak tip gG u skladu sa EN/IEC 60947-5-1
[ui] nazivni napon izolacije	250 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa EN/IEC 60947-1
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV u skladu sa EN/IEC 60947-1
[ie] nazivna radna struja	0,1 A pri 250 V, DC-13, R300 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 0,22 A pri 125 V, DC-13, R300 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 0,3 A pri 240 V, AC-14, D300 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 0,6 A pri 120 V, AC-14, D300 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1

Električna trajnost	1000000 Ciklusa, DC-13, 0,3 A pri 24 V, broj operacija <216000 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak C 1000000 Ciklusa, AC-15, 0,03 A pri 230 V, broj operacija <216000 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak C 1000000 ciklusa, AC-15, 0,09 A pri 240 V, broj operacija <108000 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak C
Električna pouzdanost iec 60947-5-4	$\Lambda \leq 10\exp(-6)$ pri 17 V i 5 mA u skladu sa EN/IEC 60947-5-4
Tip signalizacije	Trajna
Granice napona	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Struja potrošnje	18...27 mA
Servisni vek	70000 sati pri nazivnom naponu i 25 °C



## Okruženje

Tretman zaštite	TH
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa II u skladu sa IEC 61140
Nema stepen zaštite	NEMA 12 u skladu sa UL 50 E
Standardi	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Sertifikacija proizvoda	CCC GOST
Otpornost na vibracije	5 gn (f= 2...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	50 gn (trajanje = 11 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27 30 gn (trajanje = 18 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode
Elektromagnetna emisija	Klasa B u skladu sa EN 55011

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6 cm
Package 1 Width	3,2 cm
Package 1 Length	3,2 cm
Package 1 Weight	25 g

## Održivost ponude

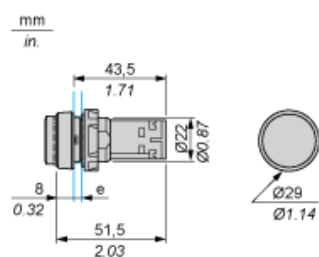
Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 <a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 <a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	 <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	 <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	 <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

## Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------

Illuminated Pushbutton

Dimensions



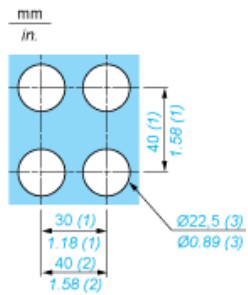
e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

---

## Mounting

---

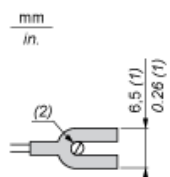
### Diameter of Finished Fixing Holes



- (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 Diagram

---

