



### Hlavní parametry

|                                |                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Řada výrobků                   | Harmony XB6E                                                                                                                      |
| Typ produktu nebo součásti     | Prosvětlené monolitické tlačítko                                                                                                  |
| Označení přístroje             | XB6E                                                                                                                              |
| Materiál obruby                | Plast                                                                                                                             |
| Průměr pro montáž              | 16 mm                                                                                                                             |
| Prodej v nedělitelném množství | 5                                                                                                                                 |
| Tvar hlavičky                  | Čtverec                                                                                                                           |
| Typ ovládací hlavičky          | S návratem                                                                                                                        |
| Provedení ovládače             | Oranžová lícující                                                                                                                 |
| Složení a typ kontaktů         | 1 V/Z                                                                                                                             |
| Funkce kontaktu                | Mžiková funkce                                                                                                                    |
| Připojení - svorky             | Zás. pro rychlé připojení<br>Pájecí svorka, připojení svorky $\leq 0,75 \text{ mm}^2$ / AWG 19 min<br>Izol. faston : 2,8 x 0,5 mm |
| Materiál kontaktu              | Zlatem pokryté stříbro                                                                                                            |
| Světelný zdroj                 | Integrovaná LED                                                                                                                   |
| [Us] jmenovité napájecí napětí | 12 V DC polarizovaný                                                                                                              |

### Doplňěk

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hmotnost přístroje             | 0,006 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pracovní poloha                | Libovolná poloha                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Označení                       | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mechanická životnost           | 1000000 cykly                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Přechodový odpor               | $< 50 \text{ m}\Omega$ pro 1/6 V                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zkratová ochrana               | 2 A podle gG patronová pojistka                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ith] jmenovitý tepelný proud  | 5 A<br>3 A s zás. pro rychlé připojení                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ile] jmenovitý pracovní proud | 1,5 A při 120 V, AC-12 podle EN/IEC 60947-5-1<br>1 A při 240 V, AC-12 podle EN/IEC 60947-5-1<br>1 A při 24 V, DC-12 podle EN/IEC 60947-5-1<br>0,7 A při 24 V, DC-13 podle EN/IEC 60947-5-1<br>0,2 A při 125 V, DC-12 podle EN/IEC 60947-5-1<br>0,15 A při 125 V, DC-13 podle EN/IEC 60947-5-1 |
| Elektrická životnost           | 100000 cykly AC, 0,7 A - 220 V vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C                                                                                                                                                                                                                               |
| Typ signalizace                | Trvalá                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Spotřeba proudu                | 10 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Životnost                      | 30000 h                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Životní prostředí

|                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| teplota okolí pro uskladnění        | -40...70 °C                                                                          |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -10...55 °C                                                                          |
| stupeň krytí IP                     | IP65 podle IEC 60529                                                                 |
| standardy                           | IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C 4520<br>JIS C 852<br>UL 508<br>CSA C22.2 č. 14 |
| certifikace výrobku                 | CCC<br>CURus                                                                         |
| odolnost proti vibracím             | 1 mm (10...55 Hz) podle IEC 60068-2-6                                                |

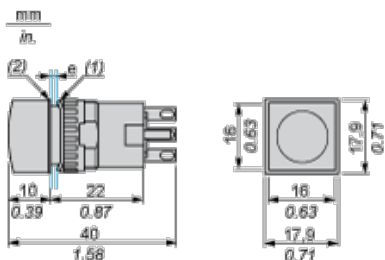
## Contractual warranty

Záruční lhůta

18 měsíců

## Pushbutton

## Square Head



- (1) Anti-rotation plate (thickness: 0.6 mm / 0.02 in.)  
 (2) Seal (thickness: 0.5 mm / 0.01 in.)  
 e panel thickness: 0.5 mm (0.01 in.) ≤ e ≤ 6 mm (0.24 in.)

## Panel Cut-Out and Mounting

## Circular or Square Head

