

## XB6CF3B1B

bílá čtver. ovládač stiskací prosvětlený lícujičí Ø16 s  
aretací 1Z 12...24V



### Hlavní parametry

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Řada výrobků                   | Harmony XB6                     |
| Typ produktu nebo součásti     | Kompletní prosvětlené tlačítko  |
| Označení přístroje             | XB6                             |
| Materiál ohruby                | Plast                           |
| Průměr pro montáž              | 16 mm                           |
| Prodej v nedělitelném množství | 1                               |
| Tvar hlavičky                  | Čtverec                         |
| Typ ovládací hlavičky          | Jištění západkou                |
| Provedení ovládače             | Zelená lícujičí bez symbolu     |
| Složení a typ kontaktů         | 1 Z                             |
| Funkce kontaktu                | Závisle spínací                 |
| Připojení - svorky             | Konektory Faston (2,8 x 0,5 mm) |
| Světelný zdroj                 | LED                             |
| Patice žárovky                 | Integrovaná LED                 |
| [Us] jmenovité napájecí napětí | 12...24 V AC/DC                 |

### Doplňek

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výška                                    | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Šířka                                    | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Hloubka                                  | 57 mm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Popis svorek ISO č. 1                    | (13-14)Z                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hmotnost přístroje                       | 0,022 kg                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pracovní poloha                          | Libovolná poloha                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nucené vypnutí                           | Ano nucené vypnutí podle EN/IEC 60947-5-1 dod. K                                                                                                                                                                                                           |
| Provozní zdvih                           | 1 mm (Z, změna elektrického stavu)<br>3,5 mm (celkový zdvih)                                                                                                                                                                                               |
| Ovládací síla                            | 3,5 N (Z, změna elektrického stavu)                                                                                                                                                                                                                        |
| Materiál kontaktu                        | Stříbrná slitina (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zkratová ochrana                         | 6 A patronová pojistka typ gG                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ui] jmenovité izolační napětí           | 250 V (stupeň znečištění: 3) podle EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 kV podle EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud            | 3 A při 120 V, AC-15, B300 podle EN/IEC 60947-5-1<br>1,5 A při 240 V, AC-15, B300 podle EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A při 250 V, DC-13, R300 podle EN/IEC 60947-5-1<br>0,22 A při 125 V, DC-13, R300 podle EN/IEC 60947-5-1                                    |
| Elektrická životnost                     | 1000000 cyklu, AC-15 při 230 V, pracovní rozsah: 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5<br>vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C<br>1000000 cyklu, DC-13 při 230 V, pracovní rozsah: 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5<br>vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C |
| Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4    | λ = 10exp(-8) při 5 V, 1 mA s úrovní pravděpodobnosti 90 % podle IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                             |
| Typ signalizace                          | Trvalá                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Meze napájecího napětí                   | 6...30 V AC/DC                                                                                                                                                                                                                                             |
| Spotřeba proudu                          | 15 mA                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Odolnost proti přepětí                   | Přímý kontakt 1 kV podle IEC 61000-4-5<br>Ve volném vzduchu 2 kV podle IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                       |

### Životní prostředí

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| stupeň ochrany               | TC          |
| teplota okolí pro uskladnění | -40...70 °C |

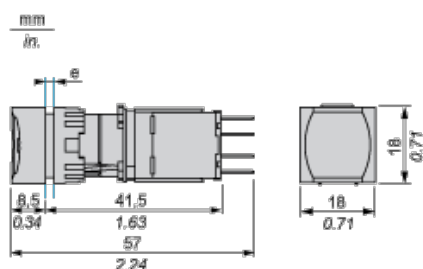
|                                               |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| teplota okolního vzduchu pro provoz           | -25...70 °C                                                                                                                                                              |
| třída ochrany před úrazem elektrickým proudem | Třída II podle IEC 61140                                                                                                                                                 |
| stupeň krytí IP                               | IP65 podle IEC 60529                                                                                                                                                     |
| stupeň krytí NEMA                             | NEMA 13 podle UL 50<br>NEMA 4 podle UL 50<br>NEMA 4X podle UL 50<br>NEMA 4 podle CSA C22.2 č. 94<br>NEMA 13 podle CSA C22.2 č. 94<br>NEMA 4X podle CSA C22.2 č. 94       |
| standarty                                     | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C 4520<br>JIS C 852<br>UL 508<br>CSA C22.2 č. 14                                                           |
| certifikace výrobku                           | CCC<br>CSA<br>GOST<br>UL                                                                                                                                                 |
| odolnost proti vibracím                       | +/- 3 mm (f = 2...500 Hz) podle IEC 60068-2-6<br>5 gn (f = 2...500 Hz) podle IEC 60068-2-6                                                                               |
| odolnost proti otřesům                        | 30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27<br>50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 |
| odolnost proti rychlým přechodům              | 2 kV podle IEC 61000-4-4                                                                                                                                                 |
| odolnost proti elektromag. polím              | 10 V/m podle IEC 61000-4-3                                                                                                                                               |
| odolnost proti elektrostatickému výboji       | 6 kV při kontaktu (na kovových částech) podle IEC 61000-4-2<br>8 kV ve volném vzduchu (v izolačních částech) podle IEC 61000-4-2                                         |
| elmag. vyzařování                             | Třída B podle IEC 55011                                                                                                                                                  |

## Contractual warranty

|               |           |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|

## Square Head Pushbutton

### Dimensions



e panel thickness 1 to 6 mm/0.03 to 0.23 in.

## Panel Cut-out

### For Square or Circular Head

