

## XB6DA42B

červená obd. ovládač stiskací lícuující Ø16 s návratem  
1V neoznačený



### Hlavní parametry

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Řada výrobků                   | Harmony XB6                     |
| Typ produktu nebo součásti     | Kompletní tlačítko              |
| Označení přístroje             | XB6                             |
| Materiál obruhy                | Plast                           |
| Průměr pro montáž              | 16 mm                           |
| Prodej v nedělitelném množství | 1                               |
| Tvar hlavice                   | Obdélník                        |
| Typ ovládací hlavice           | S návratem                      |
| Provedení ovládače             | Červená lícuující bez symbolu   |
| Složení a typ kontaktů         | 1 V                             |
| Funkce kontaktu                | Závisle spínací                 |
| Připojení - svorky             | Konektory Faston (2,8 x 0,5 mm) |

### Doplňěk

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD celková šířka                        | 24 mm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CAD celková výška                        | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CAD celková hloubka                      | 57 mm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Popis svorek ISO č. 1                    | (21-22)V                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hmotnost přístroje                       | 0,019 kg                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pracovní poloha                          | Libovolná poloha                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nucené vypnutí                           | Ano nucené vypnutí podle EN/IEC 60947-5-1 dod. K                                                                                                                                                                                                           |
| Provozní zdvih                           | 2 mm (V, změna elektrického stavu)<br>3,5 mm (celkový zdvih)                                                                                                                                                                                               |
| Ovládací síla                            | 4,5 N (V, změna elektrického stavu)                                                                                                                                                                                                                        |
| Mechanická životnost                     | 2000000 cykly                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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    | $\hat{I} = 10 \exp(-8)$ při 5 V, 1 mA s úrovní pravděpodobnosti 90 % podle IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                   |

### 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 |

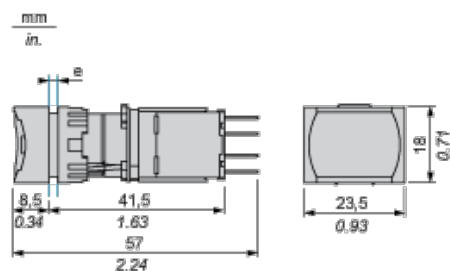
|                         |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| standardy               | 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 |

## Contractual warranty

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

## Rectangular Head Pushbutton

### Dimensions



e panel thickness 1 to 6 mm/0.03 to 2.48 in.

## Panel Cut-out

### For Rectangular Head

