



## Základní popis

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Výrobová řada                  | Harmony XB5   |
| Typ produktu nebo součásti     | Ovládače otočné   |
| Označení přístroje             | XB5   |
| Materiál obruby                | Plastová tmavě šedá   |
| Typ hlavice                    | Standard  |
| Průměr montážního otvoru       | 22 mm   |
| Prodej v nedělitelném množství | 1   |
| Tvar hlavice                   | Kruh  |
| Typ ovládací hlavice           | Pevná pozice  |
| Provedení ovládače             | Standardní rukojeť černá  |
| Informace o pozicích ovládače  | 3 pozice +/- 45°  |
| Typ a složení kontaktu         | 2 Z   |
| Funkce kontaktu                | Závisle spínající   |
| Připojení - svorky             | Šroubové svorky, ≤ 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> s kabelovou koncovkou podle EN/IEC 60947-1<br>Šroubové svorky, ≥ 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> bez kabelové koncovky podle EN/IEC 60947-1 |

## Doplňky

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Výška                             | 42 mm                                    |
| Šířka                             | 30 mm                                    |
| Hloubka                           | 70 mm                                    |
| Popis svorek ISO č. 1             | (13-14)Z                                 |
| Hmotnost přístroje                | 0,052 kg                                 |
| Odolnost proti vysokotlakému mytí | 7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost : 0,1 m |
| Použití kontaktů                  | Standardní kontakty                      |
| Nucené vypnutí                    | Ne                                       |
| Hodnota momentu                   | 0,14 N.m Z, změna elektrického stavu     |
| Mechanická životnost              | 1000000 cykly                            |

|   |   |
|---|---|
| Krouticí moment                                       | 0,8...1,2 N.m podle EN 60947-1  |
| Tvar hlavy šroubu                                     | Příčný kompatibilní s Philips č. 1 šroubovák<br>Příčný kompatibilní s pozitiv č. 1 šroubovák<br>Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 4 mm šroubovák<br>Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 5,5 mm šroubovák  |
| Materiál kontaktu                                     | Stříbrná slitina (Ag/Ni)  |
| Zkratová ochrana                                      | 10 A patronová pojistka typ gG podle EN/IEC 60947-5-1   |
| [I <sub>th</sub> ] jmenovitý tepelný proud            | 10 A podle EN/IEC 60947-5-1   |
| [U <sub>i</sub> ] jmenovité izolační napětí           | 600 V (stupeň znečištění 3) podle EN 60947-1  |
| [U <sub>imp</sub> ] jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV podle EN 60947-1   |
| [I <sub>e</sub> ] jmenovitý pracovní proud            | 3 A při 240 V, AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1<br>6 A při 120 V, AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A při 600 V, DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A při 250 V, DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A při 125 V, DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 A při 600 V, AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1  |
| Elektrická životnost                                  | 1000000 cykly, AC-15, 2 A při 230 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C<br>1000000 cykly, AC-15, 3 A při 120 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C<br>1000000 cykly, AC-15, 4 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C<br>1000000 cykly, DC-13, 0,2 A při 110 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C<br>1000000 cykly, DC-13, 0,5 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C |
| Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4                 | $\hat{I} \gg 10 \exp(-6)$ při 5 V, 1 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4<br>$\hat{I} \gg 10 \exp(-8)$ při 17 V, 5 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4   |
| Představení přístroje                                 | Kompletní výrobek   |

## Prostředí

|   |  |
|---|--|
| Stupeň ochrany                                | TH   |
| Teplota okolí pro uskladnění                  | -40...70 °C  |
| Provozní teplota                              | -40...70 °C  |
| Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem | Třída II podle IEC 60536   |
| Stupeň krytí IP                               | IP67 podle IEC 60529<br>IP69<br>IP69K  |
| Stupeň krytí NEMA                             | NEMA 13<br>NEMA 4X   |
| Stupeň ochrany IK                             | IK06 podle IEC 50102   |
| Normy   | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 č. 14<br>EN/IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>JIS C8201-1  |
| Certifikace výrobku                           | UL<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>DNV<br>CSA<br>BV<br>RINA   |
| Odolnost proti vibracím                       | 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 |

## Balení

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Hmotnost balení 1 | 0,050 kg |
|-------------------|----------|

|                |          |
|----------------|----------|
| Výška balení 1 | 0,880 dm |
| Šířka balení 1 | 0,340 dm |
| Délka balení 1 | 0,540 dm |

### Nabídka udržitelnosti

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Stav udržitelné nabídky        | Green Premium produkt   |
| Nařízení REACH bez látek SVHC  | Ano   |
| Směrnice EU RoHS               | Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS)<br><a href="#">Deklarace EU RoHS</a>                        |
| Neobsahuje jedovaté těžké kovy | Ano   |
| Neobsahuje rtuť                | Ano   |
| Informace výjimce o RoHS       | <a href="#">Ano</a>   |
| Nařízení China RoHS            | <a href="#">Prohlášení o nařízení China RoHS</a>  |
| Informace o životním prostředí | <a href="#">Environmentální profil produktu</a>   |
| Životní cyklus                 | <a href="#">Informace o ukončení životnosti</a>   |
| WEEE                           | Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů. |

### Záruční lhůta

|        |           |
|--------|-----------|
| Záruka | 18 měsíců |
|--------|-----------|