



## Základní popis

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Výrobová řada                  | Harmony XB5   |
| Typ produktu nebo součásti     | Ovládače stiskací   |
| Označení přístroje             | XB5   |
| Materiál obruby                | Plast<br>Plastová tmavě šedá  |
| Typ hlavice                    | Standard  |
| Materiál objímky               | Plast   |
| Průměr montážního otvoru       | 22 mm   |
| Prodej v nedělitelném množství | 1   |
| Tvar hlavice                   | Kruh  |
| Typ ovládací hlavice           | S návratem  |
| Provedení ovládače             | Lícuující žlutá, bez symbolu  |
| Typ a složení kontaktu         | 1 Z   |
| Funkce kontaktu                | Závisle spínající   |
| Připojení - svorky             | Šroubové svorky, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ s kabelovou koncovkou podle EN/IEC 60947-1<br>Šroubové svorky, $1 \times 0,22 - 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ bez kabelové koncovky podle EN/IEC 60947-1 |

## Doplňky

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Výška                             | 42 mm                                    |
| Šířka                             | 30 mm                                    |
| Hloubka                           | 52 mm                                    |
| Popis svorek ISO č. 1             | (13-14)Z                                 |
| Hmotnost přístroje                | 0,037 kg                                 |
| Odolnost proti vysokotlakému mytí | 7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost : 0,1 m |
| Použití kontaktů                  | Standardní kontakty                      |
| Nucené vypnutí                    | Ne                                       |
| Provozní zdvih                    | 2,6 mm (Z, změna elektrického stavu)     |

|  |   |
|--|---|
|  | 4,3 mm (celkový zdvih)  |
| Ovládací síla                            | 3,8 N Z, změna elektrického stavu   |
| Mechanická životnost                     | 10000000 cyklů  |
| 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 pozidriv 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   |
| [Ith] jmenovitý tepelný proud            | 10 A podle EN/IEC 60947-5-1   |
| [Ui] jmenovité izolační napětí           | 600 V (stupeň znečištění 3) podle EN/IEC 60947-1  |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV podle EN/IEC 60947-1   |
| [Ie] 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 cyklů 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 cyklů 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 cyklů 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 cyklů 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 cyklů 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    | Ī < 10exp(-6) při 5 V a 1 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4<br>Ī > 10exp(-8) při 17 V a 5 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4   |
| Představení přístroje                    | Kompletní výrobek   |
| Přizpůsobitelné                          | ANO   |
| Přizpůsobitelné                          | Ano   |
| GCR BRIDGE                               | XB5AACUST01   |
| Označení kompatibility                   | XB5   |

## Prostředí

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Stupeň ochrany               | TH  |
| Teplota okolí pro uskladnění | -40...70 °C   |
| Provozní teplota             | -40...70 °C   |
| Kategorie přepětí            | Třída II podle IEC 60536  |
| Stupeň krytí IP              | IP66 podle IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K   |
| Stupeň krytí NEMA            | NEMA 13<br>NEMA 4X  |
| Stupeň ochrany IK            | IK03 podle IEC 50102  |
| Normy                        | EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 č. 14<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1 |
| Certifikace výrobku          | UL listed<br>BV<br>CSA<br>RINA<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>DNV   |

GL

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Odolnost proti vibracím | 5 gn (f= 2...500 Hz) podle IEC 60068-2-6   |
| Odolnost proti ořesům   | 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

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Typ balení 1             | PCE     |
| Počet výrobků v balení 1 | 1       |
| Hmotnost balení 1        | 36 g    |
| Výška balení 1           | 3,4 cm  |
| Šířka balení 1           | 5,4 cm  |
| Délka balení 1           | 8,8 cm  |
| Typ balení 2             | BB1     |
| Počet výrobků v balení 2 | 5       |
| Hmotnost balení 2        | 180 g   |
| Výška balení 2           | 3,4 cm  |
| Šířka balení 2           | 8,8 cm  |
| Délka balení 2           | 26,5 cm |
| Typ balení 3             | S03     |
| Počet výrobků v balení 3 | 150     |
| Hmotnost balení 3        | 5,87 kg |
| Výška balení 3           | 30 cm   |
| Šířka balení 3           | 30 cm   |
| Délka balení 3           | 40 cm   |

## 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 |
|--------|-----------|