



### Základní popis

|                                |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobní 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             | Líčující bílá, bez symbolu                                                                                                                                                              |
| Typ a složení kontaktu         | 1 Z + 1 V                                                                                                                                                                               |
| 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 – 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> bez kabelové koncovky podle EN/IEC 60947-1 |

### Doplňky

|                                   |                                                                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výška                             | 42 mm                                                                                                  |
| Šířka                             | 30 mm                                                                                                  |
| Hloubka                           | 52 mm                                                                                                  |
| Popis svorek ISO č. 1             | (21-22)V<br>(13-14)Z                                                                                   |
| Odolnost proti vysokotlakému mytí | 7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost : 0,1 m                                                               |
| Použití kontaktů                  | Standardní kontakty                                                                                    |
| Nucené vypnutí                    | Ano podle EN/IEC 60947-5-1 příloha K                                                                   |
| Provozní zdvih                    | 1,5 mm (V, změna elektrického stavu)<br>2,6 mm (Z, změna elektrického stavu)<br>4,3 mm (celkový zdvih) |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ovládací síla                            | 3,5 N V, změna elektrického stavu<br>3,8 N Z, změna elektrického stavu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mechanická životnost                     | 100000000 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    | $\hat{I} \gg 10 \exp(-6)$ při 5 V a 1 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4<br>$\hat{I} \gg 10 \exp(-8)$ při 17 V a 5 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Představení přístroje                    | Kompletní výrobek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Přizpůsobitelné                          | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| GCR BRIDGE                               | XB5AACUST04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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                        | UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 č. 14<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1 |
| Certifikace výrobku          | BV<br>DNV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>GL<br>UL listed<br>CSA<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 | 0,043 kg |
| Výška balení 1    | 0,880 dm |
| Šířka balení 1    | 0,340 dm |
| Délka balení 1    | 0,530 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 |
|--------|-----------|