# Technický list
## Charakteristiky

# XB5AS9445
## červená Ø40 ovl.tlač.nouz.zastav.Ø22 vypnuto s aretací uvolnění klíčem 1Z+1V

## Základní popis

| | |
|---|---|
| Výrobková řada | Harmony XB5 |
| Typ produktu nebo součásti | Ovládače nouzového zastavení<br>Emergency switching off push-button |
| Označení přístroje | XB5 |
| Materiál obruby | Plastová tmavě šedá |
| Materiál objímky | Plast |
| Typ hlavice | Standard |
| Průměr montážního otvoru | 22 mm |
| Prodej v nedělitelném množství | 1 |
| Tvar hlavice | Kruh |
| Typ ovládací hlavice | Provedení vypnutí a mechanické blokování |
| Reset | Odblokování klíčem |
| Provedení ovládače | S hřibovým knoflíkem Ø 40 mm červená, bez symbolu |
| Typ zámku | Ronis 455 |
| Pozice vyjmutí klíče | Ve středu |
| Typ a složení kontaktu | 1 Z + 1 V |
| Funkce kontaktu | Závisle spínající |
| Připojení - svorky | Šroubové svorky, <= 2 x 1,5 mm² s kabelovou koncovkou podle EN 60947-1<br>Šroubové svorky, >= 1 x 0,22 mm² bez kabelové koncovky podle EN 60947-1 |
| Představení přístroje | Kompletní výrobek |

## Doplňky

| | |
|---|---|
| Výška | 43 mm |
| Šířka | 40 mm |
| Hloubka | 100 mm |
| Popis svorek ISO č. 1 | (11-12)V<br>(13-14)Z |
| Hmotnost přístroje | 0,112 kg |

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

| | |
|---|---|
| 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 | 44 N |
| Mechanická životnost | 300000 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 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 60947-1 |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV podle EN 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 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 | Î» < 10exp(-6) při 5 V, 1 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4<br>Î» < 10exp(-8) při 17 V, 5 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4 |

## 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 60204-1<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 č. 14<br>UL 508<br>IEC 60364-5-53<br>EN/ISO 13850<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-1 |
| Certifikace výrobku | CSA<br>BV<br>DNV |

| | |
|---|---|
| | RINA<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>UL listed<br>GL |
| 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

| | |
|---|---|
| Typ balení 1 | PCE |
| Počet výrobků v balení 1 | 1 |
| Hmotnost balení 1 | 94 g |
| Výška balení 1 | 8,8 cm |
| Šířka balení 1 | 5,3 cm |
| Délka balení 1 | 4,5 cm |
| Typ balení 2 | S03 |
| Počet výrobků v balení 2 | 80 |
| Hmotnost balení 2 | 8,157 kg |
| Výška balení 2 | 30 cm |
| Šířka balení 2 | 30 cm |
| Délka balení 2 | 40 cm |

## Nabídka udržitelnosti

| | |
|---|---|
| Stav udržitelné nabídky | Green Premium produkt |
| Směrnice EU RoHS | Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS)<br>Deklarace EU RoHS |
| Neobsahuje rtuť | Ano |
| Informace výjimce o RoHS | Ano |
| Nařízení China RoHS | Prohlášení o nařízení China RoHS |
| Informace o životním prostředí | Environmentální profil produktu |
| Životní cyklus | Informace o ukončení životnosti |
| 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 |