



Fő jellemzők

| | |
|----------------------------------|---|
| Termékcsalád | Harmony XB5 |
| Termék vagy komponens típusa | Komplett háromfejű nyomógomb |
| Készülék rövid megnevezése | XB5 |
| Perem anyaga | Műanyag |
| Rögzítőperem anyaga | Műanyag |
| Fej típusa | Szabványos |
| Szerelési átmérő | 22 mm |
| Jelzőegység fej | Téglalap alakú |
| Kezelő típusa | Húzórugó |
| Kezelő profilja | 2 süllyesztett - 1 központi kiálló STOP nyomógomb |
| Kezelők leírása | Zöld "I" - zöld "II" - piros "STOP" |
| Érintkezők típusa és összetétele | 2 NO + 1 NC |
| Érintkezők működése | Lassan bontó |
| Csatlakozás típusa | Csavaros szorító kapcsok : $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ kábelvég nélkül megfelel EN/IEC 60947-1 Rugós kapcsok : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ kábelvéggel megfelel EN/IEC 60947-1 Rugós kapcsok : $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ kábelvég nélkül megfelel EN/IEC 60947-1 |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|---|---|
| Termék súlya | 0,063 kg |
| Ellenállás nagy nyomású mosóval szemben | 7000000 Pa -55 °C, távolság: 0,1 m |
| Jelzések színe | Fekete jelzés fehér védőkupakok esetén Fehér jelzés zöld, piros vagy fekete védőkupakok esetén |
| Kezelőprofil | Zöld elárasztás, fehér II Vörös kivetítés, fehér STOP |
| Kapcsolatfelvétel | Szabványos érintkezők |
| Pozitív nyitás | Van pozitív nyílás megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék |
| Üzemi mozgás | 1.5 mm (NC változó elektromos állapot) 2.6 mm (NO változó elektromos állapot) 4.3 mm (összes úthossz) |
| Üzemelési erő | 3.5 N (NC változó elektromos állapot) 3.8 N (NO változó elektromos állapot) |
| Mechanikus tartósság | 1000000 ciklus |

| | |
|--|---|
| Meghúzási nyomaték | 0.8...1.2 N.m megfelel EN 60947-1 |
| Csavarfej alakja | Kereszt fejrész megfelelő JIS No 1 csavarhúzó Kereszt fejrész megfelelő 1. sz. Philips csavarhúzó Kereszt fejrész megfelelő 1. sz. pozidriv csavarhúzó Kivágásokkal fejrész megfelelő Ø 4 mm-es lemez csavarhúzó Kivágásokkal fejrész megfelelő Ø 5.5 mm-es lemez csavarhúzó |
| Érintkezők anyaga | Ezüst ötvözet (Ag/Ni) |
| Rövidzárlat-védelem | 10 A biztosítótétét típus gG megfelel EN/IEC 60947-5-1 |
| Ith konvencionális termikus szabad levegő áram | 10 A megfelel EN/IEC 60947-5-1 |
| Ui névleges szigetelési feszültség | 600 V (szennyezési fok: 3) megfelel EN 60947-1 |
| Uimp névleges lökő-feszültség állóság | 6 kV megfelel EN 60947-1 |
| Le névleges üzemi áram | 3 A -240 V, AC-15, A600 megfelel EN/IEC 60947-5-1 6 A -120 V, AC-15, A600 megfelel EN/IEC 60947-5-1 0.1 A -600 V, DC-13, Q600 megfelel EN/IEC 60947-5-1 0.27 A -250 V, DC-13, Q600 megfelel EN/IEC 60947-5-1 0.55 A -125 V, DC-13, Q600 megfelel EN/IEC 60947-5-1 1.2 A -600 V, AC-15, A600 megfelel EN/IEC 60947-5-1 |
| Elektromos élettartam | 1000000 ciklus, AC-15, 2 A -230 V, operating rate: 3600 cykl/h, load factor: 0.5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék 1000000 ciklus, AC-15, 3 A -120 V, operating rate: 3600 cykl/h, load factor: 0.5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék 1000000 ciklus, AC-15, 4 A -24 V, operating rate: 3600 cykl/h, load factor: 0.5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék 1000000 ciklus, DC-13, 0.2 A -110 V, operating rate: 3600 cykl/h, load factor: 0.5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék 1000000 ciklus, DC-13, 0.5 A -24 V, operating rate: 3600 cykl/h, load factor: 0.5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék |
| Elektromos megbízhatóság IEC 60947-5-4 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ -5 V, 1 mA tiszta környezetben megfelel EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ -17 V, 5 mA tiszta környezetben megfelel EN/IEC 60947-5-4 |

Környezet

| | |
|---|--|
| Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra | -40...70 °C |
| Üzemi környezeti levegő hőmérséklet | -25...70 °C |
| Elektromos sokk elleni védelem osztálya | II osztály megfelel IEC 61140 |
| IP védettségi szint | IP69 megfelel IEC 60529 IP67 megfelel IEC 60529 IP69K |
| NEMA védettségi szint | NEMA 13 NEMA 4X |
| IK védelmi fokozat | IK05 megfelel IEC 50102 |
| Szabványok | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| Termékbizonyítványok | BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL listás |
| Rezgési ellenállás | 5 gn (f = 2...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 |
| Ütésállóság | 30 gn (időtartam = 18 ms) esetén fél szinusz hullám gyorsulás megfelel IEC 60068-2-27 50 gn (időtartam = 11 ms) esetén fél szinusz hullám gyorsulás megfelel IEC 60068-2-27 |

Garancia

| | |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|