



Produktdata

| | |
|-----------------------------------|---|
| Produktområde | Harmony XB4 |
| Typ av produkt eller komponent | Tryckknapp |
| Enhetens korta namn | XB4 |
| Material frontring | Kromaterad metall |
| Material montagehållare | Zamak |
| Montagediameter | 22 mm |
| Försäljning per odelbar kvantitet | 1 |
| Form på signalenhetens huvud | Rund |
| Typ av manöverdon | Återfjädring |
| Manöverdon profil | Infälld svart, omärkt |
| Typ av huvud | Standard |
| Kontaktbestyckning | 1 NO |
| Kontakter drift | Långsambrytande |
| Anslutningar - plintar | Skruvanslutning, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ med ändhylsa överensstämmer med EN/IEC 60947-1 Skruvanslutning, $1 \times 0.22 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ utan ändhylsa överensstämmer med EN/IEC 60947-1 |

Teknisk data

| | |
|--|--|
| Höjd | 47 mm |
| Bredd | 30 mm |
| Djup | 52 mm |
| Beskrivning anslutning ISO n°1 | (13-14)NO |
| Produktens vikt | 0,08 kg |
| Motstånd mot högtryckstvätt | 7000000 Pa vid 55 °C, distans : 0.1 m |
| Användning kontakter | Standardkontakter |
| Positiv öppning | Utan |
| Manöverrörelse | 2,6 Mm (NO ändra elektrisk tillstånd) 4,3 mm (total rörelse) |
| Manövringskraft | 3,8 N NO ändra elektrisk tillstånd |
| Mekanisk livslängd | 10000000 cycles |
| Åtdragningsmoment | 0,8...1,2 N.m överensstämmer med EN 60947-1 |
| Typ av skruv | Kors kompatibel med Philips nr 1 skruvmejsel Kors kompatibel med Pozidriv nr 1 skruvmejsel Slitsad kompatibel med plan Ø 4 mm skruvmejsel Slitsad kompatibel med plan Ø 5,5 mm skruvmejsel |
| Material i anslutning | Silverlegering (Ag/Ni) |
| Kortslutningsskydd | 10 A rörsäkring typ gG överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ith] konventionell termisk ström okapslad montering | 10 A överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] isolationsspänning | 600 V 3) överensstämmer med EN/IEC 60947-1 |
| [Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning | 6 kV överensstämmer med EN/IEC 60947-1 |
| [Ie] märkdriftström | 3 A vid 240 V, AC-15, A600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 6 A vid 120 V, AC-15, A600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,1 A vid 600 V, DC-13, Q600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,27 A vid 250 V, DC-13, Q600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,55 A vid 125 V, DC-13, Q600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 1,2 A vid 600 V, AC-15, A600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 |

| | |
|--|---|
| Elektrisk livslängd | 1000000 Cycles, AC-15, 2 A vid 230 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 3 A vid 120 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 4 A vid 24 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, DC-13, 0,2 A vid 110 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A vid 24 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C |
| Elektrisk tillförlitlighet IEC 60947-5-4 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ vid 5 V och 1 mA i ren miljö överensstämmer med EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ vid 17 V och 5 mA i ren miljö överensstämmer med EN/IEC 60947-5-4 |
| Produktbeskrivning | Komplett produkt |

Miljö

| | |
|--------------------------------------|--|
| Skyddsbehandling | TH |
| Omgivande lufttemperatur för lagring | -40...70 °C |
| Omgivningstemperatur vid drift | -40...70 °C |
| Överspänningskategori | Klass I överensstämmer med IEC 60536 |
| IP-kapslingsklass | IP66 överensstämmer med IEC 60529 IP67 IP69 IP69K |
| NEMA kapslingsklass | NEMA 13 NEMA 4X |
| IK-skyddsgrad | IK06 överensstämmer med IEC 50102 |
| Standarder | CSA C22.2 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1 |
| Produktcertifieringar | GL BV LROS (Lloyds register of shipping) UL listad CSA DNV |
| Vibrationsbeständighet | 5 gn (f= 2...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6 |
| Chocktålighet | 30 gn (varaktighet = 18 ms) för halv sinusacceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27 50 gn (varaktighet = 11 ms) för halv sinusacceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27 |

Förpackningsinformation

| | |
|-----------------------------|------------|
| Förpackning 1 enhetstyp | PCE |
| Förpackning 1 antal enheter | 1 |
| Förpackning 1 vikt | 0,08 kg |
| Förpackning 1 höjd | 3,5 cm |
| Förpackning 1 bredd | 5,5 cm |
| Förpackning 1 längd | 8,5 cm |
| Förpackning 2 enhetstyp | P06 |
| Förpackning 2 antal enheter | 1200 |
| Förpackning 2 vikt | 106,232 kg |
| Förpackning 2 höjd | 75,0 cm |
| Förpackning 2 bredd | 80,0 cm |
| Förpackning 2 längd | 60,0 cm |
| Förpackning 3 enhetstyp | S03 |
| Förpackning 3 antal enheter | 150 |
| Förpackning 3 vikt | 12,279 kg |
| Förpackning 3 höjd | 30,0 cm |

| | |
|---------------------|---------|
| Förpackning 3 bredd | 30,0 cm |
| Förpackning 3 längd | 40,0 cm |

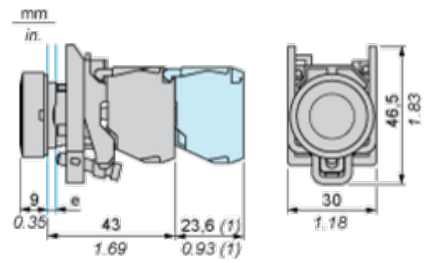
Hållbarhetsinformation

| | |
|------------------------------------|--|
| Hållbarhetsstatus | Green Premium-produkt |
| REACH-förordning | REACH-Deklaration |
| Innehåller ej REACH SVHC-ämnen | Ja |
| EU RoHS-direktiv | Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration |
| Innehåller ej giftiga tungmetaller | Ja |
| Kvicksilverfri | Ja |
| RoHS-undantagsinformation | Ja |
| RoHS-förordning Kina | RoHS-deklaration Kina |
| Miljöupplysning | Produktmiljöprofil |
| Cirkulationsprofil | Information Om Livslängdsslut |
| WEEE | Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor. |

Kontraktsgaranti

| | |
|---------|---------------------------------|
| Garanti | Enligt våra försäljningsvillkor |
|---------|---------------------------------|

Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
(1) Additional row of contacts or double contact.

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

| Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board | Connection by Faston Connectors |
|---|--|
|  |  |
| <p>(1) Diameter on finished panel or support</p> <p>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</p> <p>(4) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})$</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p> | |