



Teknisk informasjon

| | |
|--------------------------------|--|
| Produktspekter | Harmony XALD |
| Produkt eller type komponent | Komplett trykknappboks |
| Kortnavn utstyr | XALD |
| Produsert i | For XB5 Ø 22 mm betjenings og varslingsutstyr |
| Applikasjon for trykknappboks | To funksjoner |
| Farge på basen av kapslingen | Light grey (RAL 7035) |
| Farge på deksel | Dark grey (RAL 7016) |
| Materiale | Polykarbonat |
| Knappens profil | 2 flate trykknapper |
| Knappens beskrivelse | White "up arrow" 1 NO - black "down arrow" 1 NO |
| Sammensetning av trykknappboks | 1 flat trykknapp, sort 1 NO, Hvit pil ned merking 1 flat trykknapp, hvit 1 NO, sort pil opp merking |
| Plassering av merking | Marking on pushbutton |
| Driftsområde kontakter | Treg brems |

Komplementær

| | |
|---------------------------------|--|
| Kabelinngang | 2 knock-outs for cable entry, clamping capacity: 14 mm 2 knock-outs for Pg 13 cable gland and ISO M20, clamping capacity: 12 mm |
| Vekt | 0,233 kg |
| Resistens til høytrykksvask | 7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m |
| Fargen på merking | Hvit merking når grønn, rød eller sort kalott Sort merking ved hvite hetter |
| Positiv åpning | Without |
| Driftsavstand | 2,6 Mm (NO skiftende elektriske tilstand) 4.3 mm (total travel) |
| Betjeningskraft | 3,8 N NO skiftende elektriske tilstand |
| Mekanisk levetid | 10000000 sykluser |
| Tilkoblingsklemmer | Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm ² with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, >= 1 x 0.22 mm ² without cable end conforming to EN/IEC 60947-1 |
| Tiltrekningsmoment | 0.8...1.2 N.m conforming to EN/IEC 60947-1 |
| Formen på skruehodet | Cross compatible with Philips no 1 screwdriver Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver |
| Kontaktmateriale | Sølvlegering (Ag/Ni) |
| Kortslutningsvern | 10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ith] fri luft termisk strøm | 10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] isolasjonsspenning | 600 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1 |
| [Uimp] Nominell impuls spenning | EN/IEC 60947-1 6 kV |
| [Ie] nominell driftsstrøm | 6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.55 A at 125 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A at 600 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 |

| | |
|---|---|
| Elektrisk levetid | 1000000 Cycles, AC-15, 2 A at 230 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 3 A at 120 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 4 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C |
| Elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ på 5 V og 1 mA i samsvar med EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V og 5 mA i samsvar med EN/IEC 60947-5-4 |



Miljø

| | |
|-------------------------------------|--|
| Overflatebeskyttelse | TH |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C |
| Omgivelsestemperatur drift | -40...70 °C |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Class II conforming to IEC 60536 |
| IP-grad | IP66 conforming to IEC 60529 IP67 IP69 IP69K |
| NEMA beskyttelsesgrad | NEMA 13 NEMA 4X |
| IK beskyttelsesklasse | IK03 conforming to EN 50102 |
| Standarder | JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1 |
| Vibrasjonsmotstand | 5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| Støtmotstand | 30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 224 g |
| Forpakning 1 høyde | 7 cm |
| Forpakning 1 bredde | 9,8 cm |
| Forpakning 1 lengde | 11 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | S03 |
| Antall enheter forpakning 2 | 25 |
| Forpakning 2 vekt | 6,175 kg |
| Forpakning 2 høyde | 30 cm |
| Forpakning 2 bredde | 30 cm |
| Forpakning 2 lengde | 40 cm |
| Forpakning 3 høyde | 77 cm |

Offer Sustainability

| | |
|------------------------------|---|
| Produktets miljøstatus | Green Premium miljømerket produkt |
| REACH-regelverk |  REACH-erklæring |
| REACH fri for SVHC | Ja |
| EU RoHS-direktiv | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja |
| Kvikksølvfri | Ja |

| | |
|----------------------------|--|
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Kinas RoHS-forskrift | Kinas RoHS-Erklæring |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Produktets livssyklus | Informasjon Om Levetidsslutt |
| WEEE | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

Contractual warranty

| | |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|