



## Teknisk informasjon

|                                  |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                   | Harmony XDA                                                                                                                                                                       |
| Produkt eller type komponent     | Joystick controller                                                                                                                                                               |
| Kortnavn utstyr                  | XD4                                                                                                                                                                               |
| Innfatningsmateriale             | Forkrommet metall                                                                                                                                                                 |
| Festebrakettmateriale            | Zamak                                                                                                                                                                             |
| Montasjediameter                 | 22 mm                                                                                                                                                                             |
| Salg per udelelig kvantitet      | 1                                                                                                                                                                                 |
| Type arm/stempel                 | Fjærretur til 0 stilling, long operating shaft 54 mm lengde                                                                                                                       |
| Informasjon om knappens stilling | 5-stillings                                                                                                                                                                       |
| Knappens retningsinformasjon     | 4 retninger                                                                                                                                                                       |
| Kontakttype og sammensetning     | 1 NO                                                                                                                                                                              |
| Driftsområde kontakter           | Treg brems                                                                                                                                                                        |
| Tilkoblingsklemmer               | Skrutilkobling, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ med endehylse i samsvar med EN 60947-1<br>Skrutilkobling, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ uten endehylse i samsvar med EN 60947-1 |

## Komplementær

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vekt                            | 0,133 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Resistens til høytrykksvask     | 7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Formen på varslingsenhets hode  | Rund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Notch per direction             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kontaktbruk                     | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Positiv åpning                  | Uten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mekanisk levetid                | 1000000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tiltrekningsmoment              | 0,8...1,2 N.m i samsvar med EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Formen på skruhodet             | Kryss kompatibel med Philips no 1 skrutrekker<br>Kryss kompatibel med Pozidriv No 1 skrutrekker<br>Hullet kompatibel med flat Ø 4 mm skrutrekker<br>Hullet kompatibel med flat Ø 5.5 mm skrutrekker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kontaktmateriale                | Sølvlegering (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kortslutningsvern               | 10 A kassettsikring type gG i samsvar med EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ith] fri luft termisk strøm    | 10 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ui] isolasjonsspenning         | 600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning | 6 kV i samsvar med EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ie] nominell driftsstrøm       | 0,1 A på 250 V, DC-13, R300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>0,22 A på 125 V, DC-13, R300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Elektrisk levetid               | 1000000 Sykluser, AC-15, 2 A på 230 V, driftrate $<3600 \text{ cyc/h}$ , lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Sykluser, AC-15, 3 A på 120 V, driftrate $<3600 \text{ cyc/h}$ , lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Sykluser, AC-15, 4 A på 24 V, driftrate $<3600 \text{ cyc/h}$ , lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Sykluser, DC-13, 0,2 A på 110 V, driftrate $<3600 \text{ cyc/h}$ , lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 sykluser, DC-13, 0,5 A på 24 V, driftrate $<3600 \text{ cyc/h}$ , lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C |

|                                               |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ på 5 V, 1 mA i rent miljø i samsvar med EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V, 5 mA i rent miljø i samsvar med EN/IEC 60947-5-4 |
| Enhetens utseende                             | Komplett produkt                                                                                                                                                    |

## Miljø

|                                     |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overflatebeskyttelse                | TH                                                                                                                                                                             |
| Omgivelsestemperatur for lagring    | -40...70 °C                                                                                                                                                                    |
| Omgivelsestemperatur drift          | -25...70 °C                                                                                                                                                                    |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Klasse I i samsvar med IEC 60536                                                                                                                                               |
| IP-grad                             | IP66 i samsvar med IEC 60529                                                                                                                                                   |
| NEMA beskyttelsesgrad               | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                             |
| IK beskyttelsesklasse               | IK03 conforming to IEC 50102                                                                                                                                                   |
| Standarder                          | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-5<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1                                        |
| Produktsertifikater                 | UL listet<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>CSA<br>RINA<br>BV<br>DNV<br>GL                                                                                              |
| Vibrasjonsmotstand                  | 5 gn (f= 2...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6                                                                                                                               |
| Støtmotstand                        | 30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27<br>50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 137 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 4,4 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 5,2 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 12,8 cm  |
| Enhetstype forpakning 2     | S02      |
| Antall enheter forpakning 2 | 40       |
| Forpakning 2 vekt           | 5,816 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 15 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm    |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                         |
| REACH-regelverk            |  <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                       |
| EU RoHS-direktiv           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                                                                                        |
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</a>                                                                                    |
| Kinas RoHS-forskrift       |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>                                                                  |
| Miljøinformasjon           |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                    |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.                                                                |

## Garantiperiode

Garanti

18 months