

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## Joystick XB5 komplett i plast med 2 retninger uten fjærretur til senter og 1xNO per retning

El-nummer:  
4305119

XD5PA12

EAN: 3389110904277

## Produktdata

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Produktspekter                   | Harmony XB5   |
| Produkt eller type komponent     | Joystick controller   |
| Kortnavn på utstyr               | XD5   |
| Innfatningsmateriale             | Plast   |
| festebrettmateriale              | Plast   |
| Montasjediameter                 | 22 mm   |
| Salg per udelelig kvantitet      | 1   |
| Formen på varslingsenhetens hode | Rund  |
| Type arm/stempel                 | fast  |
| operatørprofil                   | 54 mm langt skaft   |
| informasjon om knappens stilling | 3 posisjoner  |
| Knappens retningsinformasjon     | 2 retninger   |
| tilkoblingsklemmer               | Skrutilkobling, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ med endehylse i samsvar med IEC 60947-1<br>Skrutilkobling, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ uten endehylse i samsvar med IEC 60947-1 |

## Teknisk data

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Høyde                        | 47 mm   |
| Bredde                       | 30 mm   |
| Dybde                        | 108 mm  |
| resistens til høytrykksvask  | 7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m   |
| hakk per retning             | 1   |
| kontakttype og sammensetning | 1 NO  |
| Driftsområde kontakter       | Treg brems  |
| Kontakt bruksområde          | Standard  |
| Positiv åpning               | Uten  |
| Mekanisk levetid             | 1000000 sykluser  |
| Enhetens utseende            | Komplett produkt  |
| Tiltrekningsmoment           | 0,8...1,2 N.m i samsvar med IEC 60947-1   |
| formen på skruehodet         | 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)  |

|  |  |
|--|--|
| <b>kortslutningsvern</b>                             | 10 A kassettsikring type gG i samsvar med IEC 60947-5-1  |
| <b>[Ith] fri luft termisk strøm</b>                  | 10 A i samsvar med IEC 60947-5-1   |
| <b>[Ui] isolasjonsspenning</b>                       | 600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1  |
| <b>[Uimp] Nominell impulsspenning</b>                | 6 kV i samsvar med IEC 60947-1   |
| <b>[Ie] nominell driftsstrøm</b>                     | 0,1 A på 250 V, DC-13, R300 i samsvar med IEC 60947-5-1<br>0,22 A på 125 V, DC-13, R300 i samsvar med IEC 60947-5-1  |
| <b>elektrisk levetid</b>                             | 1000000 sykluser, AC-15, 2 A på 230 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 sykluser, AC-15, 3 A på 120 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 sykluser, AC-15, 4 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 sykluser, DC-13, 0,2 A på 110 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 sykluser, DC-13, 0,5 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C |
| <b>elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7</b> | $\Lambda < 10\exp(-6)$ på 5 V og 1 mA i rent miljø i samsvar med IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V og 5 mA i rent miljø i samsvar med IEC 60947-5-4  |

## Miljø

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

## Forpakkingsinformasjon

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| <b>Enhetsstype pakke 1</b>      | PCE     |
| <b>Antall enheter i pakke 1</b> | 1       |
| <b>Pakke 1 Høyde</b>            | 4,4 cm  |
| <b>Pakke 1 Bredde</b>           | 5,3 cm  |
| <b>Pakke 1 Vekt</b>             | 12,8 cm |
| <b>Package 1 Weight</b>         | 64,0 g  |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Enhetstype pakke 2       | S02      |
| Antall enheter i pakke 2 | 40       |
| Pakke 2 Høyde            | 15,0 cm  |
| Pakke 2 Bredde           | 30,0 cm  |
| Pakke 2 Lengde           | 40,0 cm  |
| Pakke 2 Vekt             | 2,867 kg |

## Logistikkinformasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | FR |
|------------------|----|

## Garantiperiode

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

## Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

### Miljøfotavtrykk

PEP (Product Environmental Profile)

[Produktmiljøprofil](#)

### Use Better

#### Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp

Ja

Emballasje uten plast

Ja

[EU RoHS-direktiv](#)

Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)

### Use Again

#### Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus

[Informasjon om levetidsslutt](#)

Tilbaketakning

No

WEEE Label

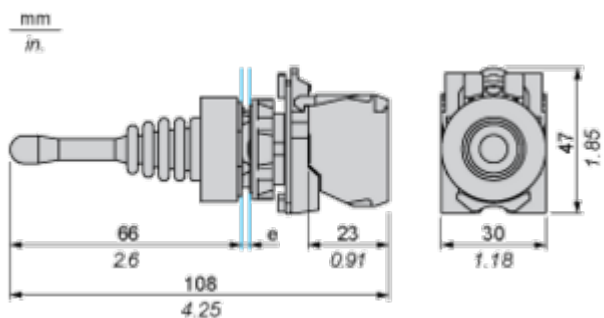


Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Dimensions Drawings

Dimensions

---

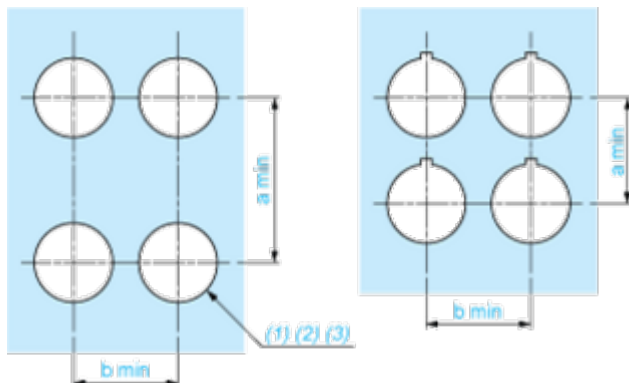


e: panel thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

**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**



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88_0^{+0.016}$ )

| Connections                                   | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|---|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40      | 1.57     | 30      | 1.18     |
| By Faston connectors                          | 45      | 1.77     | 32      | 1.26     |
| On printed circuit board                      | 30      | 1.18     | 30      | 1.18     |

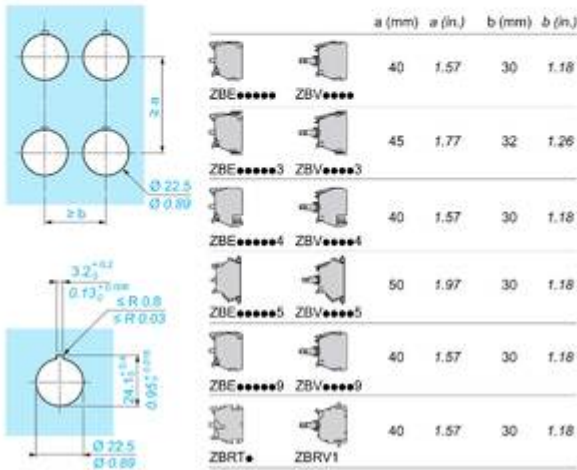
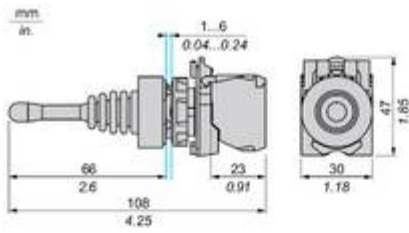
**Detail of Lug Recess**



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88_0^{+0.016}$ )

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

Harmony XB5



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Features Harmony XB5

- Quick and easy assembly and disassembly
- Excellent mechanical connection with operator head
- Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
- Large set of accessories to customize your panels
- Robustness to withstand harsh environments

Image of product / Alternate images

Alternative

---

