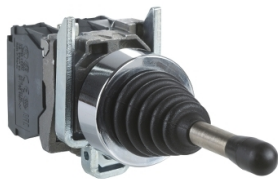


Productinformatieblad

Specificaties



Zwenkschakelaar, 2 richtingen, 3 standen, Ø22mm, 1NO, Schroefaansluiting

XD4PA12

EAN Code: 3389110887402

Prijs: 79,95 EUR

Hoofd

| | |
|------------------------------------|--|
| range of product | Harmony XDA |
| product or component type | Joystick controller |
| device short name | XD4 |
| kraag materiaal | Verchroomd metaal |
| materiaal bevestigingskraag | Zamak |
| bevestigingsdiameter | 22,5 mm |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1 |
| type operator | Blijven, Lange bedieninggas 54 mm lengte |
| informatie positie operator | 3 posities |
| informatie richting operator | 2 richtingen |
| type en samenstelling contacten | 1 NO |
| werking contacten | Slow-break |
| aansluitingen - aansluitklemmen | Schroefklem aansluitingen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 |

Complementair

| | |
|----------------------------------|---|
| CAD totale breedte | 30 mm |
| CAD totale hoogte | 46,5 mm |
| CAD totale diepte | 109 mm |
| net weight | 0,116 kg |
| weerstand hoge druk drukring | 7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m |
| vorm van kop signaleringseenheid | Rond |
| groef per richting | 1 |
| contact gebruik | Standaard |
| positieve opening | Zonder |
| mechanical durability | 1000000 cycles |
| aandraaimoment | 0,8...1,2 N.m conform aan IEC 60947-1 |
| vorm schroefkop | Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 mm schroevendraaier |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

| | |
|---|---|
| contact materiaal | Zilverlegering (Ag/Ni) |
| kortsluitbeveiliging | 10 A smeltpatroon type gG conform aan IEC 60947-5-1 |
| lth conventionele thermische stroom in vrije lucht | 10 A conform aan IEC 60947-5-1 |
| Ui nom isolatiespanning | 600 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1 |
| Uimp nom. schokgolfspanning | 6 kV conform aan IEC 60947-1 |
| le nom. bedrijfstrom | 0,1 A bij 250 V, DC-13, R300 conform aan IEC 60947-5-1 0,22 A bij 125 V, DC-13, R300 conform aan IEC 60947-5-1 |
| elektrische levensduur | 1000000 cycles, AC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 3 A bij 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 4 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,2 A bij 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C |
| elektrische betrouwbaarheid | $\Lambda < 10\exp(-6)$ bij 5 V, 1 mA in propere omgeving conform aan IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ bij 17 V, 5 mA in propere omgeving conform aan IEC 60947-5-4 |
| product presentatie | Compleet product |

Omgeving

| | |
|--|--|
| beschermende behandeling | TH |
| ambient air temperature for storage | -40...70 °C |
| ambient air temperature for operation | -25...70 °C |
| beschermingsklasse tegen elektrische schokken | Klasse I conforming to IEC 60536 |
| IP beschermingsgraad | IP66 conform aan IEC 60529 |
| NEMA beschermingsgraad | NEMA 13 NEMA 4X |
| IK-beschermingsgraad | IK03 conforming to IEC 50102 |
| standards | IEC 60947-5-4 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1 |
| product certifications | CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV UL listed DNV |
| trilling bestendigheid | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| schokbestendigheid | 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 |

Verpakkingseenheid

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 12,8 cm |
| Package 1 Width | 3,4 cm |

| | |
|------------------------------|----------|
| Package 1 Length | 4,8 cm |
| Package 1 Weight | 122,0 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 40 |
| Package 2 Height | 15,0 cm |
| Package 2 Width | 30,0 cm |
| Package 2 Length | 40,0 cm |
| Package 2 Weight | 5,187 kg |

contractuele waarborg

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 1

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

EU-richtlijn RoHS Is niet van toepassing, ligt buiten de EU RoHS scope

SCIP-nummer 3f5be3ea-91d8-44be-909b-d6ac0a6fe845

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

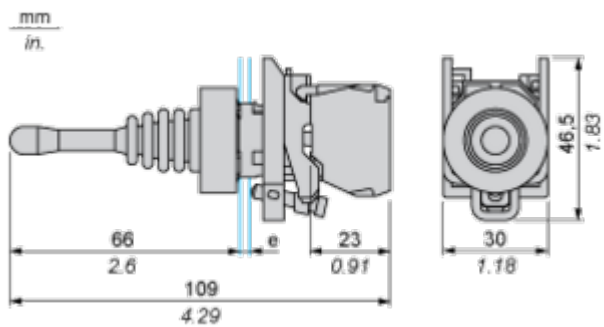
Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

WEEE Label  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

Dimensions



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

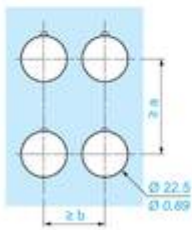
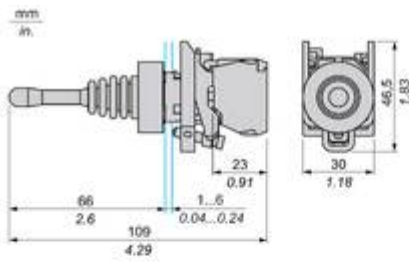
Mounting and Clearance

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

Technical Illustration

Dimensions



| | | a (mm) | a (in.) | b (mm) | b (in.) |
|-----------|-----------|--------|---------|--------|---------|
| | | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE..... | ZBV..... | | | | |
| | | 45 | 1.77 | 32 | 1.26 |
| ZBE.....3 | ZBV.....3 | | | | |
| | | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE.....4 | ZBV.....4 | | | | |
| | | 50 | 1.97 | 30 | 1.18 |
| ZBE.....5 | ZBV.....5 | | | | |
| | | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE.....9 | ZBV.....9 | | | | |
| | | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBRT* | ZBRV1 | | | | |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features Harmony XB4

- 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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB4



Image of product / Alternate images

Alternative

