

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Kompletni selektorski prekidač,  
Easy Harmony XA2, plastična duga  
ručica, 22mm, 3 pozicije, 2NO,  
povratna opruga, crna

XA2AJ53

## Osnovne informacije

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Grupa proizvoda              | Harmony XA2                |
| Kratko ime uređaja           | XA2                        |
| Tip proizvoda ili komponente | Kompletni izborni prekidač |
| Prezentacija uređaja         | Kompletnan proizvod        |
| Ime komponente               | XA2A                       |
| Materijal podnožja           | Plastika                   |
| Materijal montažnog rama     | Plastika                   |
| Prečnik za montiranje        | 22,5 mm                    |

## Dopunske informacije

|   |   |
|---|---|
| Prodaja po nedeljivim količinama                        | 1   |
| Centar za fiksiranje                                    | $\geq 30 \times 40$ mm (panel) 1...5 mm   |
| Način fiksiranja  | Maticom za fiksiranje: 2...2,4 N.m  |
| Povratak  | Obe strane ka centru  |
| Oblik glave signalne jedinice                           | Okrugla   |
| Profil glave uređaja                                    | Crna duga ručica (bela)   |
| Informacija o poziciji glave                            | 3 pozicije 45°  |
| Tip kontakata i sastav                                  | 2 NO  |
| Operacija kontakata                                     | Sporo isključenje   |
| Mehanička trajnost                                      | 300000 ciklusa  |
| povezivanje - priključci                                | Vijčani priključni blok, kapacitet stezaljke: $\leq 2 \times 1,5$ mm <sup>2</sup><br>Vijčani priključni blok, kapacitet stezaljke: $\leq 1 \times 2,5$ mm <sup>2</sup><br>Vijčani priključni blok, kapacitet stezaljke: $\geq 1 \times 0,5$ mm <sup>2</sup><br>Faston priključci 6.3 mm |
| Moment pritezanja                                       | 0,8...1,2 N.m   |
| Zaštita od kratkog spoja                                | 10 A osigurač tip GL u skladu sa IEC 60269-1  |
| [I <sub>th</sub> ] dozvoljena termička struja u vazduhu | 10 A (vijčani priključni blokovi)   |
| [u <sub>i</sub> ] nazivni napon izolacije               | 600 V u skladu sa IEC 60947-1   |
| [u <sub>imp</sub> ] nazivni podnosivi impulsni napon    | 6 kV u skladu sa IEC 60947-1  |
| [i <sub>e</sub> ] nazivna radna struja                  | 3 A pri 240 V, AC-15, A600<br>0,27 A pri 250 V, DC-13, Q600   |
| Električna trajnost                                     | 500000 ciklusa, AC-15, 3 A pri 575 V, broj operacija <60 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1<br>500000 ciklusa, DC-13, 0,2 A pri 110 V, broj operacija <60 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1                                    |

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Električna pouzdanost IEC 60947-5-4 | $\Lambda < 10\exp(-8)$ pri 24 V i 5 mA u skladu sa IEC 60947-5-4 |
| Širina                              | 30,0 mm  |
| Visina                              | 43,0 mm  |
| Dubina                              | 70,0 mm  |
| masa proizvoda                      | 0,055 kg   |
| Tip ručice                          | Sa povratkom   |
| Tip glave                           | Standardni   |
| Boja kapica/glave ili sočiva        | Crna   |

## Okruženje

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Tretman zaštite                     | TC   |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C  |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...55 °C  |
| Kategorija prenapona                | Klasa I conforming to IEC 536  |
| Ip stepen zaštite                   | IP65 u skladu sa IEC 60529   |
| Ik stepen zaštite                   | IK06 u skladu sa IEC 60529   |
| Standardi                           | GB 14048.1<br>IEC 60947-1<br>GB 14048.5<br>IEC 60947-5-1   |
| Sertifikacija proizvoda             | programabilan kao logički ulaz<br>sprovedene i zračene emisije sa najpasom<br>predgrevanje   |
| Otpornost na vibracije              | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6   |
| Otpornost na udare                  | 50 gn (trajanje = 11 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27<br>30 gn (trajanje = 18 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27 |

## Pakovanje

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Unit Type of Package 1       | PCE    |
| Number of Units in Package 1 | 1      |
| Package 1 Height             | 7 cm   |
| Package 1 Width              | 3 cm   |
| Package 1 Length             | 4,3 cm |
| Package 1 Weight             | 55 g   |
| Unit Type of Package 2       | BB1    |
| Number of Units in Package 2 | 5      |
| Package 2 Height             | 3 cm   |
| Package 2 Width              | 12 cm  |
| Package 2 Length             | 60 cm  |
| Package 2 Weight             | 280 g  |
| Unit Type of Package 3       | S02    |
| Number of Units in Package 3 | 100    |
| Package 3 Height             | 15 cm  |

---

|                  |         |
|------------------|---------|
| Package 3 Width  | 30 cm   |
| Package 3 Length | 40 cm   |
| Package 3 Weight | 6,05 kg |

---

## Ugovorna garancija

---

|                        |    |
|------------------------|----|
| Garancija (u mesecima) | 18 |
|------------------------|----|

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

### Ekološki otisak

|   |   |
|---|---|
| Ukupan životni vek ugljeničnog otiska                 | 0.7 kg CO2 eq.  |
| Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]            | 0.4 kg CO2 eq.  |
| Ugljenični otisak faze distribucije [A4]              | 0 kg CO2 eq.  |
| Ugljenični otisak faze instalacije [A5]               | 0 kg CO2 eq.  |
| Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]    | 0.2 kg CO2 eq.  |
| Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4] | 0.1 kg CO2 eq.  |
| Izjava o zaštiti okoliša                              | <a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a> |

### Use Better

#### Materijali i pakovanje

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Pakovanje sa recikliranim kartonom | Da  |
| Pakovanje bez plastike             | Ne  |
| Direktiva RoHS                     | <a href="#">Usaglašeno</a>                                      |
| Uredba REACH                       | <a href="#">Referenca ne sadrži SVHC iznad propisanog praga</a> |

### Use Longer

#### Produženje trajanja veka

|          |    |
|----------|----|
| Popravka | Ne |
|----------|----|

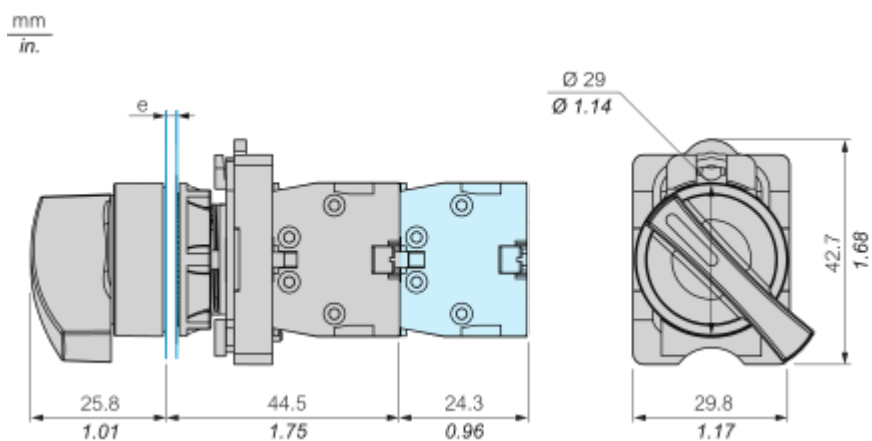
### Use Again

#### Prepakovanje i prefabrikovanje

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Potencijal za recikliranje, u % | 26  |
| Profil cirkularnosti            | <a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a> |
| Povraćaj                        | No  |

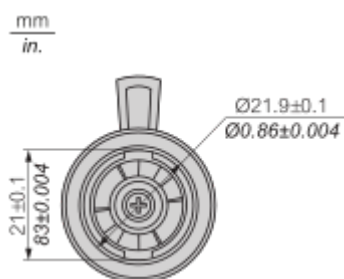
Dimensions Drawings

Dimensions



e : Clamping thickness : 1 to 5 mm/0.04 to 0.20 in.

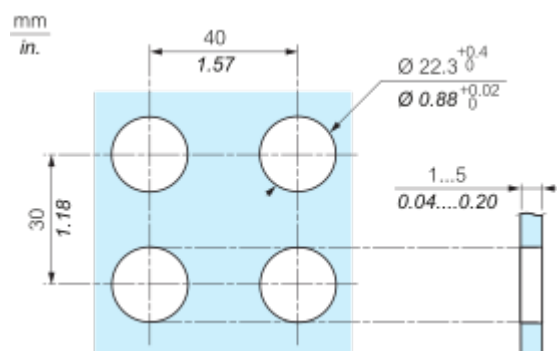
Head Dimension



Mounting and Clearance

Panel Cut-Out

---






Connections and Schema

Wiring Diagram

---

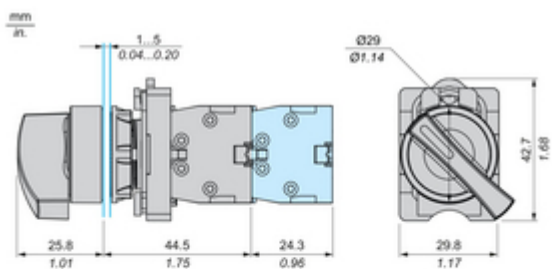


|   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 8.0 mm  | 0.5...2.5 mm <sup>2</sup>   | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup>   |
| 0.32 in.  | 20...14 AWG   | 20...16 AWG   |

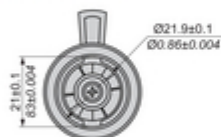
Wiring tightening torque : 0.8 ... 1.2 Nm (7 ... 10.6 lb-in)

Technical Illustration

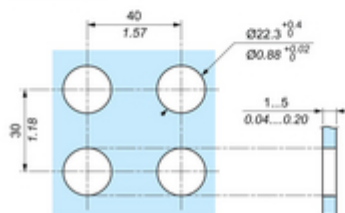
Dimensions



Head Dimension

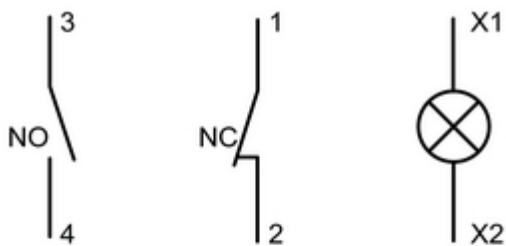


Panel Cut-Out



Technical Illustration

Wiring diagram



|          |                           |                           |
|----------|---------------------------|---------------------------|
|          |                           |                           |
| 8.0 mm   | 0.5...2.5 mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |
| 0.32 in. | 20...14 AWG               | 20...16 AWG               |

|  |  |       |           |
|--|--|-------|-----------|
|  |  | Nm    | 0.8...1.2 |
|  |  | lb-in | 7...10.6  |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## 22 mm plastic pushbuttons and switches

Easy Harmony XA2



Easy installation  
and connection



Product  
robustness



Robust design for  
harsh environments



Ease and comfort of  
product selection



Wide  
availability



Groomed  
ergonomics



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



The infographic features a central image of a Schneider XA2 pushbutton. It is surrounded by five circular icons, each with a corresponding text block describing a feature. The background is a solid green color.

### Features

#### Easy Harmony XA2

- Cost effective plastic pushbuttons with metallic-look ring** (Icon: Piggy bank)
- Full function solution fit to customer needs** (Icon: Key)
- Modular design allows flexible and simple setup for complete products** (Icon: Wrench and screwdriver)
- Strong robustness and harsh environment protection** (Icon: Snowflake and lightning bolt)
- Wide availability throughout an extensive distribution network** (Icon: Globe)

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Features

### Easy Harmony XA2

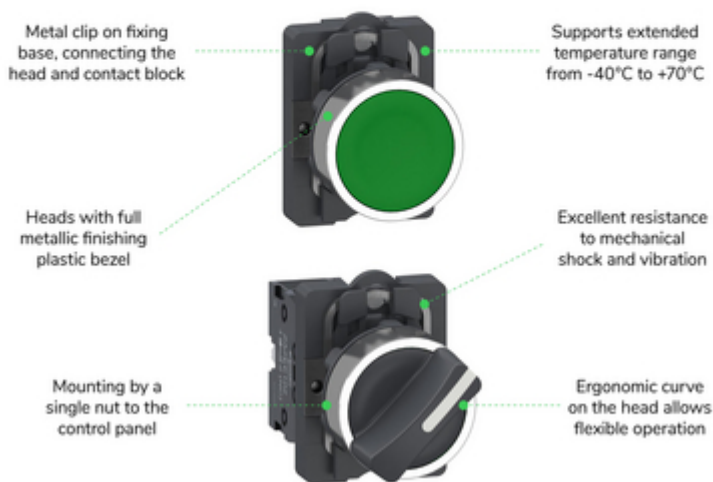


Image of product / Alternate images

Alternative

---

