

Fișă tehnică produs

Specificatii



Joystick controller, Easy Harmony XB2, plastic, 22mm, 4 directii, centru cu revenire, 4NO

XD2PA24CR

Principale

gama de produse	Easy Harmony XB2
Tip produs sau componenta	Controler cu maneta de comanda complet
nume scurt al dispozitivului	XD2
diametrul de montaj	22,5 mm
material rama	Metal cromat
cantitate indivizibila de vanzare	1
prezentare dispozitiv	Produs complet

Suplimentare

[Ui] tensiune nominala de izolatie	600 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu IEC 60947-1
informatii de pozitie operator	Toate pozitiile
informatii directie operator	4 directii
tip si compozitie contacte	4 NO pentru decuplare lenta
utilizare contacte	Contacte standard
protectie la scurtcircuit	10 A gG (gl) gL fuse conformitate cu SR EN 60947-5-1
conexiuni - borne	Borna cu clema cu surub, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with and without cable ends Borna cu clema cu surub, $\leq 1 \times 2.5 \text{ mm}^2$ with and without cable ends Borna cu clema cu surub, $\geq 1 \times 0.5 \text{ mm}^2$ with and without cable ends Borne Faston, dimensiune conexiune 6.3 mm
forma a capului surubului	Cruce compatibil cu Philips nr. 1 surubelnita Cruce compatibil cu pozidriv No 1 surubelnita Perforat compatibil cu plat $\varnothing 4 \text{ mm}$ surubelnita Perforat compatibil cu plat $\varnothing 5.5 \text{ mm}$ surubelnita
durabilitate electrica	1000000 cic, AC-15, 3 A la 240 V, rata de functionare $< 3600 \text{ cic/h}$, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, DC-13, 0,27 A la 250 V, rata de functionare $< 3600 \text{ cic/h}$, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C
securitatea electrica IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10 \exp(-6)$ la 5 V si 1 mA în mediu curat conformitate cu SR EN 60947-5-4 $\Lambda < 10 \exp(-8)$ la 17 V si 5 mA în mediu curat conformitate cu SR EN 60947-5-4
destinatia cod contact	A600-Q600
categorie de supratensiune	Class I conforming to IEC 60536
durabilitate mecanica	1000000 cic
centru de fixare	85 x 85 mm
revenire	cu arc
inaltime	30 mm

latime	40 mm
adancime	147,5 mm
greutate neta	0,145 kg
[Ie] curent nominal de utilizare	3 A la 240 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,27 A la 250 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1
tip si compozitie contacte	4 NO
Material contacte	Aliaj de argint (Ag/Ni)
operare contacte	Decuplare lenta
material inel de fixare	Zamak
forma a capului unitatii de semnalizare	Rotund
descriere borne ISO nr. 1	(13-14)NO (23-24)NO (33-34)NO (43-44)NO
mod de fixare	Fixing screw beneath head cuplu recomandat: 0,8 N.m Fixing screw beneath head cuplu recomandat: 1,0 N.m
cuplu de strangere	0,8...1,0 N.m
montare dispozitiv	Gaură de fixare - diametru: 22,5 mm
[Ith] curent termic conventional in aer liber	10 A conformitate cu SR EN 60947-5-1
personalizabil	Nu
tip de operator	Revenire cu arc

Mediu

standarde	GB/T 14048.5 SR EN 60947-5-1 SR EN 60947-5-4 GB/T 14048.1 IEC 60947-1
certificari produs	CCC UE
tratament protector	TC/TH
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C
temperatura ambientala de functionare	-25...70 °C
rezistenta la vibratii	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
rezistenta la socuri	30 gn (durata = 18 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27
grad de protectie IP	IP65
grad de protectie IK	IK06

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse in pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	3,378 cm
Latime prima forma de impachetare	4,262 cm

Lungime prima forma de impachetare	14,738 cm
Greutate colet(Lbs)	151 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	54
Inaltime a doua forma de impachetare	15 cm
Latime a doua forma de impachetare	30 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40 cm
Greutate a doua forma de impachetare	8,971 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	PAL
Numar unitati in a treia forma de impachetare	1080
Inaltime a treia forma de impachetare	60 cm
Latime a treia forma de impachetare	80 cm
Lungime a treia forma de impachetare	90 cm
Greutate a treia forma de impachetare	175,42 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

Environmental Data

Schneider Electric își propune să atingă nivelul Net Zero până în 2050 prin parteneriate la nivelul lanțului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus și circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viață a produselor și reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluăm sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totală pe durata de viață **1**

Raport de mediu [Profilul ambiental al produsului](#)

Use Better

Materiale și ambalare

Pachet cu carton reciclabil **Nu**

Ambalaj fără plastic **Nu**

[Directiva RoHS UE](#)

Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)

Regulamentul REACH

[Declarația REACH](#)


Use Again

Reambalare și refabricare

Profil circularitate **Nu sunt necesare operații de reciclare speciale**

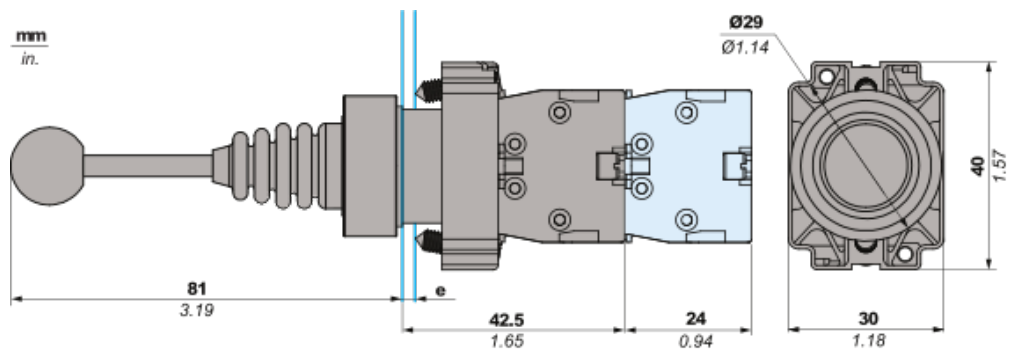
Preluare la sfârșitul duratei de viață **Da**

Eticheta WEEE

 În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.

Dimensions Drawings

Dimensions

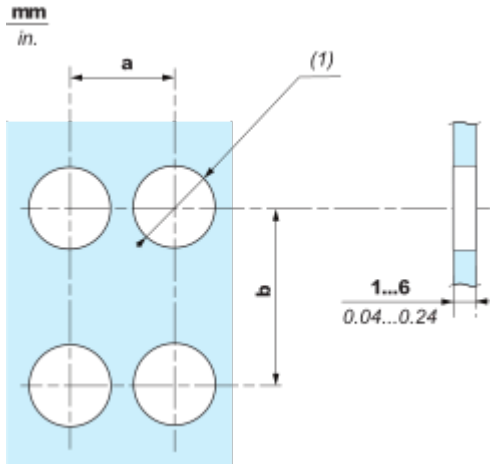


e: clamping thickness 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

Mounting and Clearance

Panel cut-out

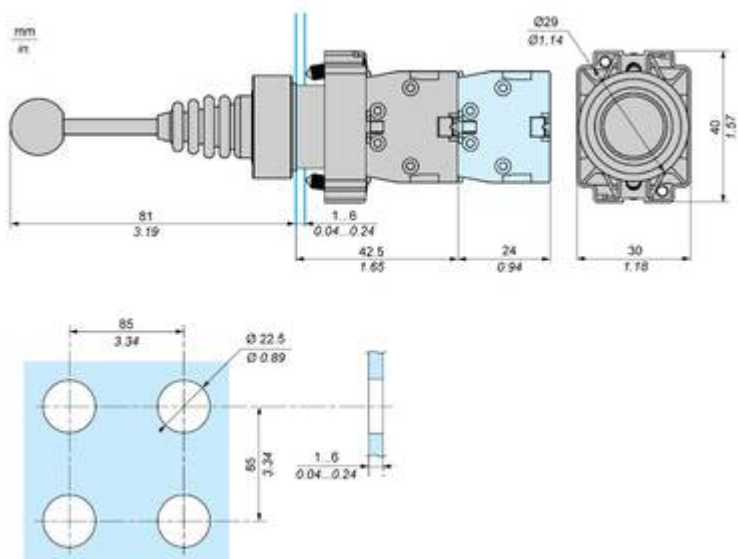


	Connection by Screw clamp terminals			
	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
XD2PA•2CR	85	3.34	30	1.18
XD2PA•4CR	85	3.34	85	3.34

(1) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm₀^{+0.4} / 0.88 in. ₀^{+0.016})

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Easy Harmony XB2

Supports operating temperature from -25°C to +70°C

Excellent resistance to mechanical shock and vibration



Conforming to CE, CCC and ROHS standards

Up to IP65 protection ratings

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Easy Harmony XB2

- 

Metal bezels with metal fixing collars for impact endurance
- 

Designed to be used in numerous control and signaling applications
- 

Metal screws for secure fix, grounding contact to the panel and anti-rotation
- 

Simple modular design facilitates post installation servicing, modification and adaption of machines by non-specialists
- 

Available in sub-assemblies for easy mix and match of functionalities

Image of product / Alternate images

Alternative



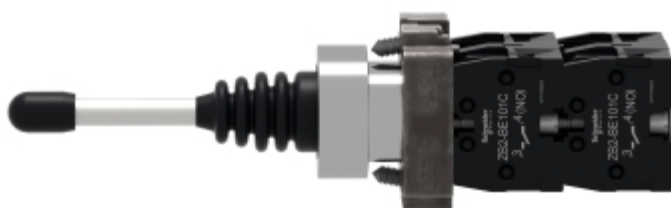
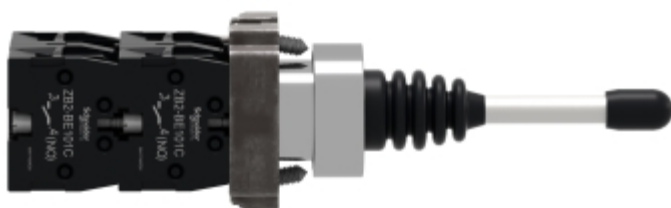




Image of product in real life situation

