

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Controler joystick Ø22, ramanere pe pozitie in 4 directii 1NO per directie

XD4PA14

### Principale

gama de produse	Harmony XDA
Tip produs sau componenta	Joystick controller
nume scurt al dispozitivului	XD4
material rama	Metal cromat
material inel de fixare	Zamak
diametrul de montaj	22,5 mm
cantitate indivizibila de vanzare	1
tip de operator	Fără revenire, long operating shaft 54 mm
informatii de pozitie operator	5 pozitii
informatii directie operator	4 directii
tip si compozitie contacte	1 NO
operare contacte	Decuplare lenta
conexiuni - borne	Borne cu surub, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ cu pini conformitate cu IEC 60947-1 Borne cu surub, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ fara terminale de cablu conformitate cu IEC 60947-1

### Suplimentare

CAD latime globala	30 mm
CAD inaltime globala	46,5 mm
CAD adancime globala	133 mm
greutate produs	0,133 kg
rezistenta la spalare cu presiune inalta	7000000 Pa la 55 °C, distanta : 0.1 m
forma a capului unitatii de semnalizare	Rotund
crestatura pe sens	1
utilizare contacte	Standard
deschidere pozitiva	Fara
durabilitate mecanica	1000000 cic
cuplu de strangere	0,8...1,2 N.m conformitate cu IEC 60947-1
forma a capului surubului	Cruce compatibil cu Philips nr. 1 surubelnita Cruce compatibil cu pozidriv No 1 surubelnita Perforat compatibil cu plat Ø 4 mm surubelnita Perforat compatibil cu plat Ø 5.5 mm surubelnita
Material contacte	Aliaj de argint (Ag/Ni)
protectie la scurtcircuit	10 A cartuş fuzibil tip gG conformitate cu SR EN 60947-5-1

<b>[Ith] curent termic conventional in aer liber</b>	10 A conformitate cu SR EN 60947-5-1
<b>[U<sub>i</sub>] tensiune nominala de izolatie</b>	600 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1
<b>[U<sub>imp</sub>] tensiune de tinere la impuls</b>	6 kV conformitate cu IEC 60947-1
<b>[I<sub>e</sub>] curent nominal de utilizare</b>	0,1 A la 250 V, DC-13, R300 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,22 A la 125 V, DC-13, R300 conformitate cu SR EN 60947-5-1
<b>durabilitate electrica</b>	1000000 cic, AC-15, 2 A la 230 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, AC-15, 3 A la 120 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, AC-15, 4 A la 24 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, DC-13, 0,2 A la 110 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, DC-13, 0,5 A la 24 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C
<b>securitatea electrica IEC 60947-5-4</b>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ la 5 V, 1 mA în mediu curat conformitate cu SR EN 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ la 17 V, 5 mA în mediu curat conformitate cu SR EN 60947-5-4
<b>prezentare dispozitiv</b>	Produs complet

## Mediu

<b>tratament protector</b>	TH
<b>temperatura ambietala pentru depozitare</b>	-40...70 °C
<b>temperatura ambietala de functionare</b>	-25...70 °C
<b>clasa de protectie la electrocutare</b>	Clasa I conforming to IEC 60536
<b>grad de protectie IP</b>	IP66 conformitate cu SR EN 60529
<b>Enclosure Type</b>	UL type 4X/13
<b>grad de protectie IK</b>	IK03 conformitate cu IEC 50102
<b>standarde</b>	UL 60947-1 CSA C22.2 No 15 SR EN 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 SR EN 60947-5-4 IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
<b>certificari produs</b>	CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV listat de UL DNV
<b>rezistenta la vibratii</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>rezistenta la socuri</b>	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

## Unitati de ambalare

<b>Unitate de masura pentru prima forma de impachetare</b>	PCE
<b>Număr de produse în pachet</b>	1
<b>Inaltime prima forma de impachetare</b>	5,4 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	4,5 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	13,0 cm

Greutate colet(Lbs)	136,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	40
Inaltime a doua forma de impachetare	15,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	5,81 kg

## Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

### **Amprenta de mediu**

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	0.9 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Numar SCIP	3f5be3ea-91d8-44be-909b-d6ac0a6fe845
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform Prin Scutire</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a>

### **Use Longer**

#### **Prelungire durata de viata**

Reparare	Nu
Index reparare produs	<a href="#">A</a>

### **Use Again**

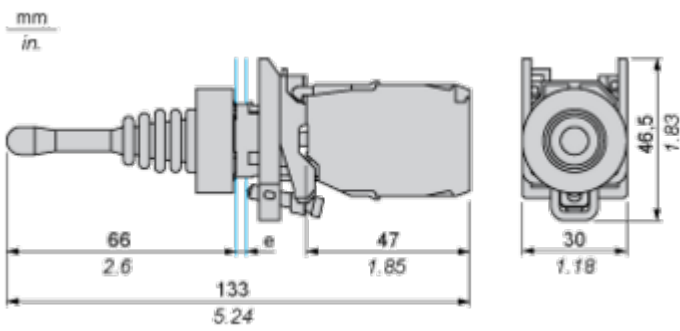
#### **Reambalare si refabricare**

Potentialul de reciclabilitate, in %	42
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

## Dimensions Drawings

### Dimensions

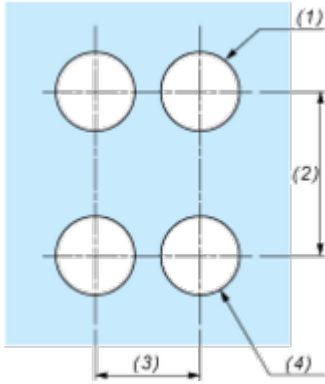
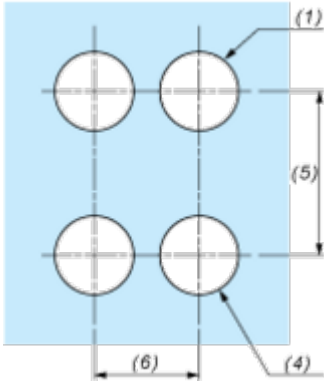
---



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

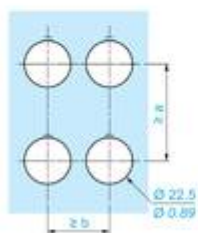
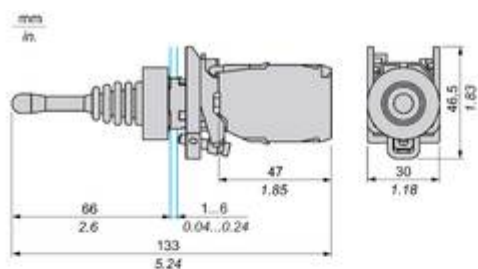
Mounting and Clearance

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) <math>\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})</math>                  (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				
ZBRT•	ZBRV1				

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits


### Harmony XB4




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

Image of product / Alternate images

Alternative

---



