

Scheda dati

Specifiche



Manipolatore 4 direzioni Ø22 - con ritorno

XD4PA24

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XDA
Tipo Prodotto	Joystick controller
Nome Dispositivo	XD4
Materiale testa	Metallo cromato
materiale base di fissaggio	Zamak
Diametro Di Montaggio	22,5 mm
Vendita quantità indivisibile	1
tipo di operatore	Ad impulso in posizione 0, albero di comando lungo 54 mm lunghezza
Informazioni posizione operatore	5 posizioni
Informazioni direzione operatore	4 direzioni
Composizione e tipologia contatti	1 NO
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Conessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm ² con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, > = 1 x 0,22 mm ² senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	30 mm
Altezza totale CAD	46,5 mm
Profondità totale CAD	133 mm
Peso Netto	0,133 kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Forma della testa	Circolare
tacche per direzione	1
uso contatti	Standard
Apertura positiva	Senza
Durata meccanica	1000000 cicli
coppia di serraggio	0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1
Forma della testa (vite)	Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite
Materiale contatti	Lega d'argento (Ag/Ni)

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Protezione contro i cortocircuiti	10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in aria [I_{th}]	10 A conforme a IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [U_i]	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U_{imp}]	6 kV conforme a IEC 60947-1
Corrente nominale di impiego [I_e]	0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1
Durata elettrica	1000000 cicli, AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, DC-13, 0,2 A a 110 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, DC-13, 0,5 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C
Affidabilità elettrica	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4
Presentazione del dispositivo	Prodotto completo

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura Ambiente	-25...70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe I conforme a IEC 60536
Grado di protezione IP	IP66 conforme a CEI 60529
Enclosure Type	UL type 4X/13
Grado Di Protezione Ik	Ik03 conforme a IEC 50102
Norme Di Riferimento	IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certificazioni Prodotto	IECEE CB Scheme LROS (Lloyds Register of shipping) BV UL listed / CSA RMRoS
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistenza agli urti	30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	4,500 cm
Confezione 1: larghezza	5,500 cm
Confezione 1: profondità	13,000 cm

Peso imballo (Kg)	137,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	40
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	5,723 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	640
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	60,000 cm
Confezione 3: peso	99,568 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
---------------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	0.9 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	3f5be3ea-91d8-44be-909b-d6ac0a6fe845
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer

Estensione durata

Indice di riparabilità del prodotto	A
-------------------------------------	---

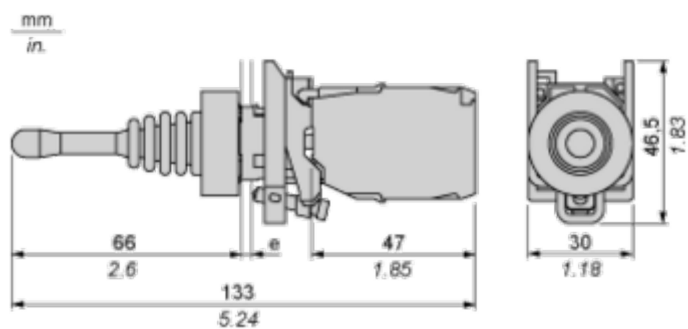
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	42
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

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)

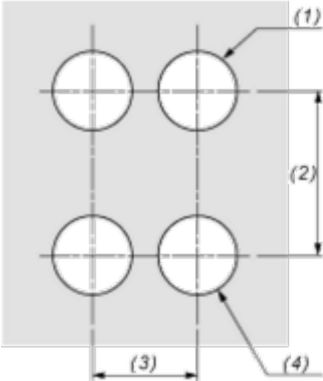
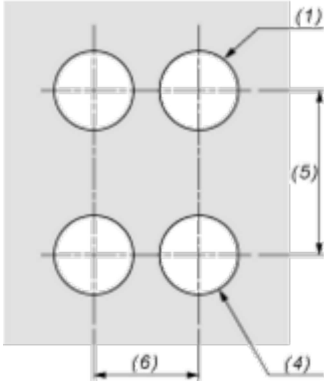
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm₀^{+0.4} / 0.88 in.₀^{+0.016}) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	

Image of product / Alternate images

Alternative





