



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
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a IEC 60947-1

Caratteristiche tecniche

Peso prodotto	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
Usi 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)
Protezione contro i cortocircuiti	10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	10 A conforme a IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947-1
Corrente nominale di impiego [Ie]	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

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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
Device presentation	Prodotto completo

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente operativa	-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
Grado di protezione NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado di protezione IK	IK03 conforming to 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	UL listed / CSA[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping) [RETURN]CSA[RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]GL
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta 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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,500 cm
Confezione 1: larghezza	5,500 cm
Confezione 1: profondità	13,000 cm
Confezione 1: peso	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

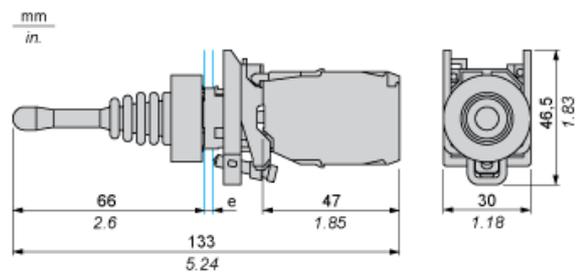
Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

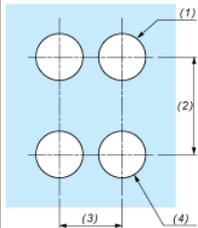
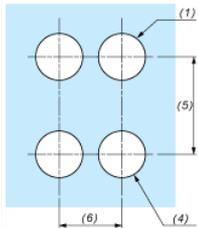
Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni



e: spessore pannello: da 1 a 6 mm/da 0,04 a 0,24 in.

Apertura pannello per pulsanti, interruttori e spie (Fori finiti, pronti per installazione)

Connessione tramite morsetti o connettori plug-in o scheda circuito stampato	Connessione tramite connettori Faston
	
<p>(1) Diametro su supporto o pannello finito (2) 40 mm min./1,57 pollici min. (3) 30 mm min./1,18 pollici min. (4) Ø 22,5 mm/0,89 pollici consigliato (Ø 22,3 mm $_0^{+0,4}$/0,88 pollici $_0^{+0,016}$) (5) 45 mm min./1,78 pollici min. (6) 32 mm min./1,26 pollici min.</p>	