



### Principale

Gamma prodotto	Harmony XDA
Tipo di prodotto o componente	Controller joystick completo
Nome abbreviato	XD4
Materiale mascherina	Metallo cromato
Materiale base di fissaggio	Zamak
Diametro di montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Tipo di operatore	Ritorno molla in posizione 0, long operating shaft 54 mm lunghezza
Informazioni posizione operatore	3 posizioni
Informazioni direzione operatore	2 direzioni
Tipo e composizione 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 EN 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite : $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a EN 60947-1

### Complementare

Peso prodotto	0,116 kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Forma della testa dell'unità di segnalazione	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 EN 60947-1
Forma della testa (vite)	Testa a croce testa compatibile con Philips no 1 cacciavite Testa a croce testa compatibile con pozidriv No 1 cacciavite Scanalato testa compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite Scanalato testa 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 EN/IEC 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V (grado di inquinamento: 3) conforme a EN 60947-1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a EN 60947-1
Corrente nominale di impiego [Ie]	0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/IEC 60947-5-1 appendice C
Affidabilità elettrica	$\Lambda < 10 \exp(-6)$ a 5 V, 1 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10 \exp(-8)$ a 17 V, 5 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4

### Ambiente

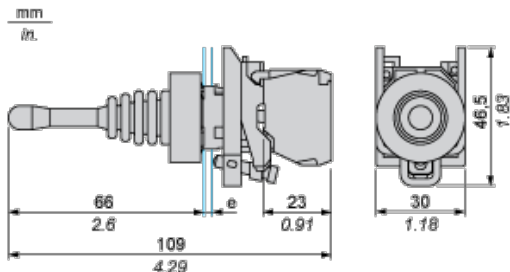
Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

trattamento di protezione	TH
temperatura di stoccaggio	-40...70°C
temperatura ambiente di funzionamento	-25...70°C
classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe I conforme a IEC 60536
grado di protezione IP	IP66 conforme a IEC 60529
grado di protezione NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
grado di protezione IK	IK03 conforme a IEC 50102
norme di riferimento	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
certificazioni prodotto	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL listed
resistenza alle vibrazioni	5 gn (f = 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
resistenza agli shock	30 gn (durata = 18 ms) per half sine wave acceleration conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per half sine wave acceleration conforme a IEC 60068-2-27

### Contractual warranty

Periodo	18 mesi
---------	---------

### Dimensions



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

### 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.</p>	

(4)  $\varnothing$  22.5 mm / 0.89 in. recommended ( $\varnothing$  22.3 mm  $^{+0.4}_0$  / 0.88 in.  $^{+0.016}_0$ )

(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.

(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.