

## Principale

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Gamma prodotto                   | Harmony XDA  |
| Tipo di prodotto o componente    | Controller joystick completo   |
| Nome abbreviato                  | XD4  |
| Materiale testa                  | Metallo cromato  |
| Materiale base di fissaggio      | Zamak  |
| Diametro di montaggio            | 22 mm  |
| Vendita quantità indivisibile    | 1  |
| Tipo di operatore                | Fermo, 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<br>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                                   | 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<br>Testa a croce testa compatibile con pozidriv No 1 cacciavite<br>Scanalato testa compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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                              | $\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ a 5 V, 1 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ a 17 V, 5 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4  |

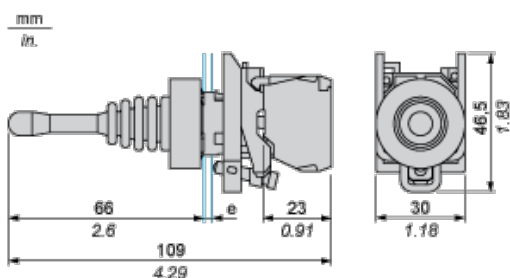
## Ambiente

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| trattamento di protezione | TH         |
| temperatura di stoccaggio | -40...70°C |

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 collaudi 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.

|  |  |
|--|--|
| 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<br>NEMA 4X   |
| grado di protezione IK                             | IK03 conforme a IEC 50102  |
| norme di riferimento                               | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C 4520<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14  |
| certificazioni prodotto                            | BV<br>CSA<br>DNV<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>RINA<br>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 accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27<br>50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 |

## 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</p> <p>(2) 40 mm min./1,57 pollici min.</p> <p>(3) 30 mm min./1,18 pollici min.</p> <p>(4) Ø 22,5 mm/0,89 pollici consigliato (Ø 22,3 mm <math>^{+0,4/0,88}</math> pollici <math>^{+0,016}</math>)</p> <p>(5) 45 mm min./1,78 pollici min.</p> <p>(6) 32 mm min./1,26 pollici min.</p> |                                       |

