

Descrizione del Prodotto

Il manipolatore Schneider Electric modello XD4PA24 è un joystick a 4 direzioni con ritorno a molla alla posizione zero. Progettato per montaggio su pannelli con foro di diametro 22 mm, offre un'interfaccia intuitiva per il controllo delle macchine.

Caratteristiche Principali

- **Gamma di prodotto**: Harmony XDA
- **Tipo di prodotto**: Manipolatore
- **Nome breve del dispositivo**: XD4
- **Materiale della ghiera**: Metallo cromato
- **Materiale dell'anello di fissaggio**: Zamak
- **Diametro di montaggio**: 22 mm
- **Tipo di operatore**: Ritorno a molla alla posizione 0, asta di comando lunga 54 mm
- **Informazioni sulla posizione dell'operatore**: 5 posizioni
- **Informazioni sulla direzione dell'operatore**: 4 direzioni
- **Tipo e composizione dei contatti**: 1 NO per direzione
- **Funzionamento del contatto**: Apertura lenta
- **Conessioni - terminali**: Morsetti a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con terminale; Morsetti a vite, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza terminale

Caratteristiche Complementari

- **Peso del prodotto**: 0,133 kg
- **Resistenza al lavaggio ad alta pressione**: 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
- **Forma della testa dell'unità di segnalazione**: Rotonda

- ****Scatto per direzione****: 1
- ****Utilizzo dei contatti****: Standard
- ****Apertura positiva****: Senza
- ****Durata meccanica****: 1000000 cicli
- ****Coppia di serraggio****: 0,8...1,2 N.m
- ****Forma della testa della vite****: Compatibile con cacciavite Philips n° 1, Pozidriv n° 1, a taglio Ø 4 mm e Ø 5,5 mm
- ****Materiale dei contatti****: Lega d'argento (Ag/Ni)
- ****Protezione contro i cortocircuiti****: Fusibile a cartuccia tipo gG da 10 A
- ****Corrente termica convenzionale [Ith]****: 10 A
- ****Tensione nominale di isolamento [Ui]****: 600 V
- ****Resistenza agli impulsi di tensione [Uimp]****: 6 kV
- ****Corrente nominale di impiego [Ie]****: 0,1 A a 250 V, DC-13, R300; 0,22 A a 125 V, DC-13, R300

Ambiente

- ****Trattamento protettivo****: TH
- ****Temperatura ambiente per lo stoccaggio****: -40...70 °C
- ****Temperatura ambiente per il funzionamento****: -25...70 °C
- ****Classe di protezione contro le scosse elettriche****: Classe I
- ****Grado di protezione IP****: IP66
- ****Grado di protezione NEMA****: NEMA 13, NEMA 4X
- ****Grado di protezione IK****: IK03

- ****Norme****: EN/IEC 60947-5-5, UL 508, JIS C8201-5-1, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4, EN/IEC 60947-1, CSA C22.2 No 14, JIS C8201-1
- ****Certificazioni di prodotto****: DNV, LROS, RINA, UL, BV, GL, CSA
- ****Resistenza alle vibrazioni****: 5 gn ($f = 2...500$ Hz)
- ****Resistenza agli urti****: 30 gn (durata 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale; 50 gn (durata 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale

Sostenibilità

- ****Stato dell'offerta sostenibile****: Prodotto Green Premium
- ****Senza mercurio****: Sì

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un distributore autorizzato.