

Descrizione del Prodotto

La pulsantiera XALD324 di Schneider Electric è una stazione di controllo completa dotata di tre pulsanti a filo ghiera, progettata per applicazioni industriali e infrastrutturali. È compatibile con le unità di comando e segnalazione della gamma Harmony XB5 da Ø 22 mm.

Caratteristiche Principali

- ****Gamma di prodotto****: Harmony XALD
- ****Tipo di prodotto****: Stazione di controllo completa
- ****Nome dispositivo****: XALD324
- ****Applicazione****: Tre funzioni
- ****Colore base della cassetta****: Grigio chiaro (RAL 7035)
- ****Colore coperchio****: Grigio scuro (RAL 7016)
- ****Materiale****: Policarbonato
- ****Tipo operatore****: 3 pulsanti a filo ghiera
- ****Descrizione operatori****: Pulsante bianco con freccia su (1 NO), pulsante rosso con simbolo "O" (1 NC), pulsante nero con freccia giù (1 NO)
- ****Composizione stazione di controllo****: 1 pulsante rosso a filo ghiera 1 NC con simbolo "O", 1 pulsante nero a filo ghiera 1 NO con freccia giù, 1 pulsante bianco a filo ghiera 1 NO con freccia su
- ****Posizione marcatura****: Marcatura sul pulsante
- ****Funzionamento dei contatti****: Ad apertura lenta

Specifiche Tecniche

- ****Ingresso cavo****: 2 ingressi sfondabili per pressacavo, capacità di serraggio: 14 mm; 2 ingressi sfondabili per pressacavo Pg 13 e ISO M20, capacità di serraggio: 12 mm

- ****Peso prodotto****: 0,298 kg
- ****Resistenza al lavaggio ad alta pressione****: 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
- ****Colore marcatura****: Marcatura in bianco su coperchio verde, rosso o nero; marcatura in nero su coperchio bianco
- ****Apertura positiva****: Conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K
- ****Corsa di funzionamento****: 1,5 mm (NC con modifica dello stato elettrico), 2,6 mm (NO con modifica dello stato elettrico), 4,3 mm (corsa totale)
- ****Forza di funzionamento****: 3,5 N (NC con modifica dello stato elettrico), 3,8 N (NO con modifica dello stato elettrico)
- ****Durata meccanica****: 10.000.000 cicli
- ****Conessioni - morsetti****: Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con terminale; $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza terminale
- ****Coppia di serraggio****: 0,8...1,2 Nm
- ****Forma della testa (vite)****: Testa a croce compatibile con cacciavite Philips n° 1, Pozidriv n° 1; scanalato compatibile con cacciavite piatto Ø 4 mm, Ø 5,5 mm
- ****Materiale contatti****: Lega d'argento (Ag/Ni)
- ****Protezione contro i cortocircuiti****: Fusibile cartuccia tipo gG da 10 A
- ****Corrente termica convenzionale in aria [Ith]****: 10 A
- ****Tensione nominale di isolamento [Ui]****: 600 V
- ****Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]****: 6 kV
- ****Corrente nominale di impiego [Ie]****: 6 A a 120 V, AC-15, A600; 3 A a 240 V, AC-15, A600; 1,2 A a 600 V, AC-15, A600; 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600; 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600; 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600
- ****Durata elettrica****: 1.000.000 cicli, AC-15, 2 A a 230 V, ritmo funzionamento <3600 cicli/ora, fattore di carico: 0,5; 1.000.000 cicli, AC-15, 3 A a 120 V, ritmo funzionamento

<3600 cicli/ora, fattore di carico: 0,5; 1.000.000 cicli, AC-15, 4 A a 24 V, ritmo funzionamento <3600 cicli/ora, fattore di carico: 0,5; 1.000.000 cicli, DC-13, 0,2 A a 110 V, ritmo funzionamento <3600 cicli/ora, fattore di carico: 0,5; 1.000.000 cicli, DC-13, 0,5 A a 24 V, ritmo funzionamento <3600 cicli/ora, fattore di carico: 0,5

Ambiente

- ****Trattamento di protezione****: TH
- ****Temperatura ambiente di stoccaggio****: -40...70 °C
- ****Temperatura ambiente di funzionamento****: -40...70 °C
- ****Categoria di sovratensione****: Classe II
- ****Grado di protezione IP****: IP66, IP67, IP69, IP69K
- ****Grado di protezione NEMA****: NEMA 13, 4X
- ****Grado di protezione IK****: IK03
- ****Norme****: EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-4, JIS C8201-5-1, CSA C22.2 No 14, EN/IEC 60947-5-5, EN/IEC 60947-5-1, UL 508, JIS C8201-1
- ****Resistenza alle vibrazioni****: 5 gn (f = 12...500 Hz)
- ****Resistenza agli urti****: 30 gn (durata 18 ms) per accelerazione di mezza onda sinusoidale; 50 gn (durata 11 ms) per accelerazione di mezza onda sinusoidale

Sostenibilità

- ****Stato di offerta sostenibile****: Prodotto Green Premium
- ****Conforme a REACH senza SVHC****: Sì
- ****Senza mercurio****: Sì

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione ufficiale di Schneider Electric.