

Descrizione del prodotto

La pulsantiera pensile Harmony XAC-A modello XACA4713 di Schneider Electric è progettata per il controllo di motori di sollevamento a velocità singola. È dotata di quattro pulsanti di comando e un pulsante di arresto di emergenza, tutti alloggiati in una custodia in plastica gialla con doppio isolamento. Questa configurazione la rende ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile e sicuro.

Caratteristiche tecniche

- **Numero di punti di comando:** 4
- **Numero di velocità:** 1
- **Adatto per arresto d'emergenza:** Sì
- **Corrente termica convenzionale (Ithe):** 10 A
- **Tensione nominale di isolamento (Ui):** 600 V
- **Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-15, 600 V:** 1,2 A
- **Grado di protezione (IP):** IP65
- **Materiale della custodia:** Polipropilene
- **Colore della custodia:** Giallo
- **Dimensioni (L x A x P):** 80 mm x 250 mm x 107 mm
- **Temperatura operativa:** da -25°C a 70°C
- **Durata meccanica:** 1.000.000 cicli
- **Resistenza agli urti:** 100 gn conforme a IEC 60068-2-27
- **Resistenza alle vibrazioni:** 15 gn (F= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- **Norme di riferimento:** UL 508, CSA C22.2 No 14, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60204-32
- **Certificazioni:** GOST, CCC
- **Categoria di sovratensione:** Classe II conforme a IEC 61140
- **Grado di protezione IK:** IK08 conforme a EN 50102
- **Connessioni - morsetti:** Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 0,5...1 x 2,5 mm² senza estremità cavo; 1 x 0,5...2 x 1,5 mm² con estremità cavo
- **Ingresso cavo:** Manicotto in gomma con ingresso a gradini 8...26 mm
- **Forza di funzionamento:** 10 N per pulsante, 8 N per arresto di emergenza
- **Protezione contro i cortocircuiti:** Fusibile di protezione da 10 A tipo gG
- **Potenza di impiego nominale in DC-13:** 40 W per 1.000.000 cicli, intervallo di funzionamento 48 W per 1.000.000 cicli, intervallo di funzionamento 65 W per 1.000.000 cicli, intervallo di funzionamento
- **Descrizione morsetti ISO n°1:** (13-14) NO
- **Descrizione morsetti ISO n°2:** (11-12) NC
- **Identificatore terminale:** (11-12) NC, (13-14) NO

- **Peso del prodotto:** 0,8 kg

Composizione della pulsantiera

- **Pulsante 1:** 1 NO “Salita”, azione lenta
- **Pulsante 2:** 1 NO “Discesa”, azione lenta
- **Pulsante 3:** 1 NO “Destra”, azione lenta
- **Pulsante 4:** 1 NO “Sinistra”, azione lenta
- **Pulsante di arresto:** Ø 40 mm, 1 NC ad aggancio

Applicazioni

Questa pulsantiera è ideale per il controllo di motori di sollevamento a velocità singola in ambienti industriali, grazie alla sua robustezza, affidabilità e conformità alle normative di sicurezza.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.