Descrizione del Prodotto

Il selettore modulare nero Harmony XB4 di Schneider Electric è un dispositivo di controllo progettato per fornire un'interfaccia versatile per il controllo delle macchine. Presenta una leva nera con 2 posizioni fisse e utilizza morsetti a vite per il collegamento elettrico. È dotato di 1 contatto normalmente aperto (NO) e 1 contatto normalmente chiuso (NC), con una ghiera metallica cromata. Questo selettore è ideale per impostare la macchina in varie modalità operative ed è facilmente installabile in fori standard di diametro 22 mm.

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di prodotto:** Selettore completo

- Colore del pulsante: Nero

- Colore dell'anello frontale: Cromo

- Con anello frontale: Sì
- Con corpo luminoso: No
- Diametro del foro: 22,5 mm

- Esecuzione del collegamento elettrico: Morsetti a vite
- Esecuzione dell'elemento di azionamento: Leva corta
- Funzione di commutazione con bloccaggio a scatto: Sì

- Grado di protezione (IP): IP67/IP69K

- Illuminabile: No

- Materiale dell'anello frontale: Metallo

Numero di contatti di chiusura: 1
Numero di contatti di riposo: 1
Numero di contatti invertitori: 0

- Numero di posizioni di commutazione: 2

- Tattile: No

- Tipo di protezione (NEMA): 13

Specifiche Elettriche

- **Corrente nominale (A):** 6A (c.a.), 550mA (c.c.)
- Tensione nominale c.a.: 120 VTensione nominale c.c.: 125 V
- Corrente termica convenzionale in aria [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 agli impulsi [Uimp]: 6 kV conforme a EN 60947-1

- Corrente nominale di impiego [Ie]: 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1; 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1; 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1; 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1; 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1; 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
- Durata elettrica: 1.000.000 cicli, AC-15, 2 A a 230 V; 1.000.000 cicli, AC-15, 3 A a 120 V;
 1.000.000 cicli, AC-15, 4 A a 24 V; 1.000.000 cicli, DC-13, 0,2 A a 110 V; 1.000.000 cicli,
 DC-13, 0,5 A a 24 V

Specifiche Meccaniche

- Materiale testa: Metallo cromato
- Materiale base di fissaggio: Zamak
- Diametro di montaggio: 22 mm

- Tipo di testa: Standard

- Forma della testa: Circolare

- **Tipo di operatore:** Fisso

- **Tipo operatore:** Leva standard nera

Informazioni posizione operatore: 2 posizioni 90°
 Composizione e tipologia contatti: 1 NO + 1 NC

- Funzionamento dei contatti: Ad apertura lenta

- **Connessioni - morsetti:** Morsetti di fissaggio a vite, > = 1 x 0,22 mm² senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1

Altezza: 47 mmLarghezza: 30 mmProfondità: 68 mm

- **Descrizione morsetti ISO n°1:** (13-14)NO(21-22)NC

- **Peso prodotto:** 0,105 kg

- **Resistenza al lavaggio ad alta pressione:** 7.000.000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m

- Uso contatti: Contatti standard

Apertura positiva: Con conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K
 Valore di coppia: 0,14 Nm NO con modifica dello stato elettrico

- Durata meccanica: 1.000.000 cicli

- Coppia di serraggio: 0,8...1,2 Nm conforme a EN 60947-1

- Forma della testa (vite): Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite; Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite; Scanalato compatibile con piatto \emptyset 4 mm cacciavite; Scanalato compatibile con piatto \emptyset 5,5 mm cacciavite

- Materiale contatti: Lega d'argento (Ag/Ni)

Certificazioni e Conformità

- Protezione contro i cortocircuiti: 10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1
- Grado di protezione (IP): IP66, IP67, IP69, IP69K
- Tipo di protezione (NEMA): 13
- Ente di approvazione: BV, CSA, DNV, GL, LROS, UL

Informazioni del Produttore

- **Indirizzo:** SCHNEIDER ELECTRIC S.P.A., VIA CIRCONVALLAZIONE EST, 1, 24040 STEZZANO (BG)
- Sito del produttore: https://www.se.com/it/it/

Documentazione

- Certificato REACH
- Scheda tecnica WEB
- Certificazione materiali pericolosi
- Istruzioni di smaltimento
- Profilo ambientale

Note

Il selettore XB4BD25 è progettato per resistere a condizioni ambientali gravose, grazie ai suoi elevati gradi di protezione IP e alla robustezza dei materiali utilizzati. È ideale per applicazioni industriali dove è richiesta affidabilità e durata nel tempo.