

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 V
- **Tensione 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, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1
- **Altezza:** 47 mm
- **Larghezza:** 30 mm
- **Profondità:** 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 Ø 4 mm cacciavite; Scanalato compatibile con piatto Ø 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.