

## **Descrizione del Prodotto**

Il modello XB4BG41 di Schneider Electric è un selettore a chiave della serie Harmony XB4, progettato per applicazioni industriali, automotive e commerciali. Questo dispositivo offre un'interfaccia affidabile per il controllo delle macchine, consentendo al personale autorizzato di commutare tra diverse modalità operative. È caratterizzato da una costruzione robusta e da un design ergonomico, adatto per installazioni in ambienti gravosi.

## **Caratteristiche Principali**

- Selettore a chiave con 2 posizioni a 90°
- Contatto SPST-NA (1NO) con capacità di 6 A a 120 V AC
- Meccanismo a scatto (stay-put) con estrazione della chiave in entrambe le posizioni
- Ghiera frontale in metallo cromato
- Diametro di montaggio: 22 mm
- Terminali a vite per un collegamento sicuro
- Durata meccanica: 1.000.000 di cicli
- Grado di protezione: IP66, IP67, IP69, IP69K
- Temperatura di funzionamento: da -40°C a 70°C

## **Specifiche Tecniche**

- Configurazione dei contatti: SPST-NA (1NO)
- Corrente nominale: 6 A a 120 V AC; 0,55 A a 125 V DC
- Tensione nominale: 120 V AC; 125 V DC
- Angolo di rotazione: 90°
- Materiale dei contatti: Lega d'argento (Ag/Ni)
- Materiale della ghiera: Metallo cromato
- Tipo di chiave: Ronis 455
- Durata elettrica: 1.000.000 di cicli
- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a 70°C
- Resistenza agli urti: 30 gn (durata 18 ms) per onda sinusoidale semionda; 50 gn (durata 11 ms) per onda sinusoidale semionda
- Resistenza alle vibrazioni: 5 gn (frequenza 2-500 Hz)

## **Applicazioni**

Il selettore a chiave XB4BG41 è ideale per l'uso in ambienti industriali, automotive e commerciali, dove è necessario un controllo sicuro e affidabile delle macchine e dei

processi. La sua costruzione robusta e le elevate caratteristiche di protezione lo rendono adatto per installazioni in condizioni ambientali difficili.

### **Certificazioni e Conformità**

- Conforme agli standard: EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4, EN/IEC 60947-5-5
- Certificazioni: UL, CSA, BV, DNV, GL, LROS (Lloyd's Register of Shipping)
- Conformità RoHS: Sì

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.