

Descrizione del Prodotto

Il selettore a chiave Schneider Electric modello XB4BG21 è un dispositivo di comando progettato per applicazioni industriali. Fa parte della gamma Harmony XB4, caratterizzata da un design modulare che facilita l'installazione e la manutenzione. Questo selettore è dotato di una ghiera in metallo cromato e di un collare di fissaggio in zama, garantendo robustezza e durata nel tempo.

Caratteristiche Principali

- **Numero di posizioni di commutazione:** 2 posizioni a 90° con mantenimento
- **Tipo di operatore:** Selettore a chiave Ronis 455
- **Composizione dei contatti:** 1 contatto normalmente aperto (1NO) a rottura lenta
- **Materiale della ghiera:** Metallo cromato
- **Diametro di montaggio:** 22 mm
- **Colore del pulsante:** Nero

Specifiche Tecniche

- **Corrente termica convenzionale (I_{th}):** 10 A
- **Tensione nominale di isolamento (U_i):** 600 V
- **Tensione nominale di tenuta agli impulsi (U_{imp}):** 6 kV
- **Corrente nominale di impiego (I_e):**
 - 3 A a 240 V in AC-15
 - 6 A a 120 V in AC-15
 - 0,1 A a 600 V in DC-13
 - 0,27 A a 250 V in DC-13
 - 0,55 A a 125 V in DC-13

- 1,2 A a 600 V in AC-15
- ****Durata meccanica:**** 1.000.000 di cicli
- ****Durata elettrica:**** 1.000.000 di cicli in AC-15, 2 A a 230 V, con frequenza di funzionamento inferiore a 3600 cicli/ora e fattore di carico 0,5

Condizioni Ambientali

- ****Temperatura di funzionamento:**** da -40°C a +70°C
- ****Temperatura di stoccaggio:**** da -40°C a +70°C
- ****Grado di protezione IP:**** IP66, IP67, IP69, IP69K
- ****Grado di protezione NEMA:**** NEMA 13, NEMA 4X
- ****Resistenza agli urti:**** 30 gn (durata 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale
- ****Resistenza alle vibrazioni:**** 5 gn (frequenza da 2 a 500 Hz)

Certificazioni e Conformità

- ****Standard di conformità:**** EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4, EN/IEC 60947-5-5, JIS C 4520, UL 508, CSA C22.2 No 14
- ****Certificazioni:**** UL, CSA, BV, DNV, GL, LROS (Lloyd's Register of Shipping), RINA

Dimensioni e Peso

- ****Altezza:**** 47 mm
- ****Larghezza:**** 30 mm
- ****Profondità:**** 86 mm
- ****Peso:**** 0,117 kg

Note Aggiuntive

Il selettore a chiave XB4BG21 è progettato per garantire un'elevata affidabilità e sicurezza

nelle operazioni di comando. La chiave Ronis 455 consente l'estrazione in posizione sinistra, offrendo un controllo sicuro e limitato agli operatori autorizzati. Il design modulare facilita l'installazione e la manutenzione, rendendolo adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali.