

Descrizione del Prodotto

Il selettore Schneider Electric XB4BD33 è un interruttore a leva a 3 posizioni con ritorno a molla, progettato per applicazioni industriali. Presenta una configurazione di contatti 2NO e un'operazione a scatto lento. La ghiera è in metallo cromato e i contatti sono in lega d'argento (Ag/Ni).

Caratteristiche Principali

- Diametro di montaggio: 22 mm
- Posizioni dell'operatore: 3 posizioni $\pm 45^\circ$
- Durata meccanica: 1.000.000 cicli
- Tensione nominale di isolamento (U_i): 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
- Tensione nominale di tenuta agli impulsi (U_{imp}): 6 kV conforme a IEC 60947-1
- Corrente termica nominale in aria libera (I_{th}): 10 A conforme a IEC 60947-5-1
- Corrente nominale di esercizio (I_e):
 - 6 A a 120 V in AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1
 - 3 A a 240 V in AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1
 - 1,2 A a 600 V in AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1
 - 0,55 A a 125 V in DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1
 - 0,27 A a 250 V in DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1
 - 0,1 A a 600 V in DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1
- Protezione contro i cortocircuiti: fusibile a cartuccia da 10 A tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
- Grado di protezione: IP67, IP69, IP69K conforme a IEC 60529; NEMA 4X, NEMA 13
- Temperatura operativa: da -40°C a $+70^\circ\text{C}$
- Materiale dei contatti: lega d'argento (Ag/Ni)
- Materiale della ghiera: metallo cromato
- Materiale del collare di fissaggio: zama
- Tipo di operatore: leva standard nera
- Tipo di funzionamento: mantenuto (stay put)
- Tipo di contatti: 2NO (normalmente aperti)
- Operazione dei contatti: a scatto lento
- Connessioni: morsetti a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con capocorda conforme a IEC 60947-1; $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza capocorda conforme a IEC 60947-1
- Coppia di serraggio: 0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1
- Durata elettrica: 1.000.000 cicli in AC-15, 2 A a 230 V, frequenza operativa < 3600 cicli/ora, fattore di carico: 0,5 conforme a EN 60947-5-1 appendice C

- Resistenza agli urti: 30 g (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27; 50 g (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27
- Resistenza alle vibrazioni: 5 g (frequenza = 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- Resistenza al lavaggio ad alta pressione: 7.000.000 Pa a 55°C, distanza: 0,1 m
- Peso netto: 0,105 kg
- Dimensioni: altezza 47 mm, larghezza 30 mm, profondità 68 mm
- Certificazioni: UL, CSA, GL, DNV, LROS (Lloyd's Register of Shipping), BV
- Standard: IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60947-5-4, IEC 60947-5-5, UL 508, CSA C22.2 No 14, JIS C8201-1, JIS C8201-5-1
- Trattamento protettivo: TH
- Categoria di sovratensione: Classe I conforme a IEC 60536
- Presentazione del dispositivo: prodotto completo
- Uso dei contatti: contatti standard
- Apertura positiva: senza
- Affidabilità elettrica: $\Lambda < 10^{-6}$ a 5 V e 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4; $\Lambda < 10^{-8}$ a 17 V e 5 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4
- Descrizione dei terminali ISO n°1: (23-24)NO, (13-14)NO
- Forma della testa dell'operatore: rotonda
- Tipo di testa: standard
- Forma della testa della vite: compatibile con cacciavite Philips n°1, compatibile con cacciavite Pozidriv n°1, compatibile con cacciavite a taglio Ø 4 mm, compatibile con cacciavite a taglio Ø 5,5 mm
- Coppia di serraggio dei contatti: 0,14 Nm NO con cambio dello stato elettrico
- Gamma di prodotti: Harmony XB4
- Nome breve del dispositivo: XB4
- Quantità minima di vendita: 1
- Materiale della ghiera: metallo cromato
- Materiale del collare di fissaggio: zama
- Diametro di montaggio: 22 mm
- Tipo di operatore: mantenuto (stay put)
- Profilo dell'operatore: leva standard nera
- Informazioni sulla posizione dell'operatore: 3 posizioni $\pm 45^\circ$
- Tipo e composizione dei contatti: 2 NO
- Operazione dei contatti: a scatto lento
- Connessioni - terminali: morsetti a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con capocorda conforme a IEC 60947-1; morsetti a vite, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza capocorda conforme a IEC 60947-1
- Altezza: 47 mm

- Larghezza: 30 mm
- Profondità: 68 mm
- Descrizione dei terminali ISO n°1: (23-24)NO, (13-14)NO
- Peso netto: 0,105 kg
- Resistenza al lavaggio ad alta pressione: 7.000.000 Pa a 55°C, distanza: 0,1 m
- Uso dei contatti: contatti standard
- Apertura positiva: senza
- Coppia di serraggio dei contatti: 0,14 Nm NO con cambio dello stato elettrico
- Durata meccanica: 1.000.000 cicli
- Coppia di serraggio: 0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1
- Forma della testa della vite: compatibile con cacciavite Philips n°1, compatibile con cacciavite Pozidriv n°1, compatibile con cacciavite a taglio Ø 4 mm, compatibile con cacciavite a taglio Ø 5,5 mm
- Materiale dei contatti: lega d'argento (Ag/Ni)
- Protezione contro i cortocircuiti: fusibile a cartuccia da 10 A tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
- Corrente