

Descrizione del Prodotto

Il pulsante SCHNEIDER XB4BA31 è un dispositivo di comando non illuminato, progettato per applicazioni industriali. Presenta un design modulare che facilita la manutenzione e l'adattamento post-installazione. È adatto per l'installazione in fori standard da 22 mm, garantendo compatibilità con macchinari esistenti.

Caratteristiche Principali

- **Gamma prodotto**: Harmony XB4
- **Tipo di prodotto o componente**: Pulsante completo non luminoso
- **Nome dispositivo**: XB4
- **Materiale testa**: Metallo cromato
- **Materiale base di fissaggio**: Zamak
- **Diametro di montaggio**: 22 mm
- **Forma della testa**: Circolare
- **Tipo di operatore**: Ad impulso
- **Tipo operatore**: Verde filoghiera, non marcato
- **Tipo di testa**: Standard
- **Composizione e tipologia contatti**: 1 NO
- **Funzionamento dei contatti**: Ad apertura lenta
- **Connessioni - morsetti**: Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1
- **Altezza**: 47 mm
- **Larghezza**: 30 mm
- **Profondità**: 52 mm
- **Peso prodotto**: 0,08 kg
- **Resistenza al lavaggio ad alta pressione**: 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
- **Uso contatti**: Contatti standard
- **Apertura positiva**: Senza
- **Corsa di funzionamento**: 2,6 mm (NO con modifica dello stato elettrico) 4,3 mm (corsa totale)
- **Forza di funzionamento**: 3,8 N NO con modifica dello stato elettrico
- **Durata meccanica**: 10000000 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)

- ****Protezione contro i cortocircuiti****: 10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1
- ****Corrente termica convenzionale in aria [I_{th}]****: 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
- ****Tensione nominale di isolamento [U_i]****: 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1
- ****Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U_{imp}]****: 6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
- ****Corrente nominale di impiego [I_e]****: 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****: 1000000 cicli, AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento; 1000000 cicli, AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento; 1000000 cicli, AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento; 1000000 cicli, DC-13, 0,2 A a 110 V, intervallo di funzionamento; 1000000 cicli, DC-13, 0,5 A a 24 V, intervallo di funzionamento
- ****Presentazione dispositivo****: Prodotto completo
- ****Colore capsula o gemma****: Verde
- ****Grado di protezione (IP)****: IP66, IP67, IP69, IP69K
- ****Grado di protezione (NEMA)****: NEMA 13, NEMA 4X
- ****Temperatura di funzionamento****: -40...70 °C
- ****Temperatura di stoccaggio****: -40...70 °C
- ****Resistenza alle vibrazioni****: 5 gn (f= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- ****Resistenza agli urti****: 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27; 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27
- ****Certificazioni e standard****: JIS C8201-5-1, IEC 60947-5-5, UL 508, IEC 60947-1, IEC 60947-5-4, IEC 60947-5-1, CSA C22.2 No 14, JIS C8201-1
- ****Certificazioni prodotto****: CSA, GL, BV, UL listed, DNV, LROS (Lloyds register of shipping)
- ****Trattamento protettivo****: TH
- ****Schermo di isolamento****: No
- ****Customizable****: No
- ****GCR BRIDGE****: XB4BACUST01
- ****Codice compatibilità****: XB4
- ****Colore capsula o gemma****: Verde
- ****Forma della testa****: Circolare
- ****Tipo di operatore****: Ad impulso
- ****Tipo operatore****: Verde filoghiera, non marcato

- ****Tipo di testa****: Standard
- ****Composizione e tipologia contatti****: 1 NO
- ****Funzionamento dei contatti****: Ad apertura lenta
- ****Conessioni - morsetti****: Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1
- ****Altezza****: 47 mm
- ****Larghezza****: 30 mm
- ****Profondità****: 52 mm
- ****Peso prodotto****: 0,08 kg
- ****Resistenza al lavaggio ad alta pressione****: 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
- ****Uso contatti****: Contatti standard
- ****Apertura positiva****: Senza
- ****Corsa di funzionamento****: 2,6 mm (NO con modifica dello stato elettrico) 4,3 mm (corsa totale)
- ****Forza di funzionamento****: 3,8 N NO con modifica dello stato elettrico
- ****Durata meccanica****: 10000000 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)
- ****Protezione contro i cortocircuiti****: 10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1
- ****Corrente termica convenzionale in aria [I_{th}]****: 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
- ****Tensione nominale di isolamento [U_i]****: 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1
- ****Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U_{imp}]****: 6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
- ****Corrente nominale di impiego [I_e]****: 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****: 1000000 cicli, AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento; 1000000 cicli, AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento; 1000000 cicli, AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento; 1000000 cicli, DC-13, 0,2 A a 110 V, intervallo di funzionamento;