

Descrizione del Prodotto

Il corpo per pulsante di comando Schneider Electric ZB2BZ101 è progettato per applicazioni industriali, offrendo un'unità robusta e affidabile per il controllo delle operazioni. Questo componente è parte della serie Harmony XAC e presenta un design compatto con un diametro di montaggio di 22 mm.

Caratteristiche Principali

- **Materiale della ghiera**: Metallo cromato
- **Tipo di contatti**: 1 contatto normalmente aperto (1NO)
- **Connessioni - Terminali**: Morsetti a vite
- **Sorgente luminosa**: Assente
- **Diametro di montaggio**: 22 mm
- **Nome componente**: ZB2
- **Tipo di corpo**: Corpo per pulsante di comando
- **Colore del blocco luminoso**: Nessuno

Specifiche Tecniche

- **Corrente termica convenzionale in aria (Ith)**: 10 A
- **Tensione nominale di isolamento (Ui)**: 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
- **Tensione nominale di tenuta agli impulsi (Uimp)**: 6 kV conforme a IEC 60947-1
- **Protezione contro i cortocircuiti**: Fusibile cartuccia tipo gG da 10 A conforme a IEC 60947-5-1
- **Durata meccanica**: 10.000.000 cicli
- **Durata elettrica**: 1.000.000 cicli per AC-15, 2 A a 230 V, con intervallo di funzionamento <3600 cicli/h e fattore di carico 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C

- ****Forza di funzionamento****: 2,3 N per NO con modifica dello stato elettrico
- ****Corsa di funzionamento****: 2,6 mm per NO con modifica dello stato elettrico; 4,3 mm per corsa totale
- ****Materiale dei contatti****: Lega d'argento (Ag/Ni)
- ****Temperatura di funzionamento****: da -40°C a +70°C
- ****Temperatura di stoccaggio****: da -40°C a +70°C
- ****Grado di protezione****: IP20 conforme a IEC 60529

Connessioni e Montaggio

- ****Tipo di montaggio****: Montaggio frontale diretto sul pulsante
- ****Collegamenti - Morsetti****: Morsetti a vite, supporta fino a 2 x 1,5 mm² con estremità cavo conforme a IEC 60947-1
- ****Coppia di serraggio****: 0,8-1,2 Nm conforme a IEC 60947-1

Certificazioni e Conformità

- ****Conformità REACH****: Senza SVHC
- ****Conformità RoHS****: Proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione Europea)
- ****Senza metalli pesanti tossici****: Sì
- ****Senza mercurio****: Sì

Note Aggiuntive

Il corpo per pulsante di comando ZB2BZ101 è progettato per garantire un'installazione e una manutenzione semplici e rapide, offrendo robustezza per resistere in ambienti difficili. È compatibile con vari tipi di collegamento, inclusi morsetti a vite, connettori Faston o morsetti a molla, e assicura un eccellente collegamento meccanico con la testa operatore.