

Descrizione del Prodotto

Il pulsante SCHNEIDER XB4FA42 è un dispositivo di comando progettato per applicazioni industriali, caratterizzato da un design robusto e affidabile.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di prodotto****: Pulsante a filo con ritorno a molla, non illuminato.
- ****Materiale****: Metallo.
- ****Colore****: Rosso.
- ****Diametro di montaggio****: 30 mm.
- ****Configurazione dei contatti****: 1 contatto normalmente chiuso (1 NC).

Specifiche Tecniche

- ****Corrente termica nominale (Ith)****: 10 A secondo IEC 60947-5-1.
- ****Tensione nominale di isolamento (Ui)****: 600 V secondo IEC 60947-1.
- ****Tensione nominale di tenuta agli impulsi (Uimp)****: 6 kV secondo IEC 60947-1.
- ****Durata meccanica****: 10.000.000 di cicli.
- ****Durata elettrica****: 1.000.000 di cicli per AC-15, 2 A a 230 V; AC-15, 3 A a 120 V; AC-15, 4 A a 24 V; DC-13, 0,2 A a 110 V; DC-13, 0,5 A a 24 V secondo IEC 60947-5-1.

Condizioni Ambientali

- ****Temperatura ambiente per funzionamento****: da -40°C a +70°C.
- ****Temperatura ambiente per stoccaggio****: da -40°C a +70°C.
- ****Grado di protezione IP****: IP66, IP67, IP69, IP69K secondo IEC 60529.
- ****Grado di protezione IK****: IK06 secondo IEC 50102.

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni del prodotto**: UL Listed, CSA.
- **Standard**: CSA C22.2 No 14, IEC 60947-5-1, IEC 60947-5-4, UL 508, IEC 60947-1, JIS C8201-5-1, JIS C8201-1.
- **Conformità RoHS**: Sì.
- **Senza mercurio**: Sì.
- **Senza metalli pesanti tossici**: Sì.
- **Conformità REACH**: Privo di sostanze SVHC sopra la soglia.

Dimensioni e Peso

- **Altezza**: 47 mm.
- **Larghezza**: 36,6 mm.
- **Profondità**: 55 mm.
- **Peso netto**: 0,116 kg.

Informazioni Aggiuntive

- **Forza operativa**: 3,5 N per il cambiamento dello stato elettrico del contatto NC.
- **Protezione contro i cortocircuiti**: Fusibile a cartuccia da 10 A tipo gG secondo IEC 60947-5-1.
- **Trattamento protettivo**: TH.
- **Categoria di sovratensione**: Classe I secondo IEC 60536.
- **Grado di protezione NEMA**: NEMA 13, NEMA 4X.

Garanzia

- **Periodo di garanzia**: 18 mesi.

Sostenibilità

- ****Stato dell'offerta sostenibile****: Prodotto Green Premium.
- ****Dichiarazione ambientale****: ENVPEP1808008EN.
- ****Profilo di circolarità****: ENVEOLI1808008EN.
- ****Regolamento WEEE****: Il prodotto deve essere smaltito nei mercati dell'Unione Europea seguendo una raccolta differenziata specifica e non deve finire nei normali cestini dei rifiuti.

Avvertenze

- ****California Proposition 65****: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche, tra cui il Di-isodecil ftalato (DIDP), noto nello Stato della California per causare difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare www.P65Warnings.ca.gov.

Note

Le informazioni sopra riportate sono fornite a scopo informativo e possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore per le specifiche più aggiornate.