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.