

Descrizione del Prodotto

Il pulsante blu filopannello 1NO modello XB4FA61 di Schneider Electric è progettato per fornire un'interfaccia ergonomica per il controllo delle macchine. È facilmente installabile nelle aperture standard del pannello da 30,5 mm di diametro e collegato ai circuiti di comando con morsetti a vite. Il suo design robusto e la resistenza agli agenti esterni lo rendono ideale per ambienti industriali gravosi.

Caratteristiche Tecniche

- ****Gamma prodotto****: Harmony XB4
- ****Tipo di prodotto o componente****: Pulsante
- ****Nome dispositivo****: XB4F
- ****Materiale testa****: Metallo cromato
- ****Materiale base di fissaggio****: Zamak
- ****Diametro di montaggio****: 30,5 mm
- ****Forma della testa****: Circolare
- ****Tipo di operatore****: Ad impulso
- ****Tipo operatore****: Blu filoghiera, non marcato
- ****Tipo di testa****: Filopannello
- ****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 IEC 60947-1
- ****Altezza****: 47 mm
- ****Larghezza****: 36,6 mm
- ****Profondità****: 55 mm
- ****Descrizione morsetti ISO n°1****: (13-14)NO
- ****Peso prodotto****: 0,116 kg
- ****Resistenza al lavaggio ad alta pressione****: 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
- ****Montaggio dispositivo****: Built-in
- ****Tipo di fissaggio****: Con viti
- ****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 IEC 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 IEC 60947-5-1
- ****Corrente termica convenzionale in aria [Ith]**:** 10 A conforme a IEC 60947-5-1
- ****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
- ****Corrente nominale di impiego [Ie]**:** 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1; 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1; 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1; 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1; 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1; 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a 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
- ****Affidabilità elettrica**:** $\lambda < 10^{-6}$ a 5 V 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4; $\lambda < 10^{-8}$ a 17 V 5 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4
- ****Presentazione dispositivo**:** Prodotto completo
- ****Schermo di isolamento**:** No
- ****Colore capsula o gemma**:** Blu

Certificazioni e Conformità

- ****Certificazioni 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
- ****Grado di protezione IK**:** IK06 conforme a IEC 50102
- ****Grado di protezione IP**:** IP66, IP67, IP69, IP69K conforme a IEC 60529
- ****Categoria di sovratensione**:** Classe I conforme a IEC 60536
- ****Trattamento protettivo**:** TH

Condizioni Ambientali

- ****Temperatura ambiente per funzionamento**:** -40...70 °C
- ****Temperatura ambiente per stoccaggio**:** -40...70 °C

- ****Resistenza agli urti****: 30 gn per 18 ms (onda sinusoidale semionda) conforme a IEC 60068-2-27; 50 gn per 11 ms (onda sinusoidale semionda) conforme a IEC 60068-2-27
- ****Resistenza alle vibrazioni****: 5 gn da 2 a 500 Hz conforme a IEC 60068-2-6

Garanzia

Il prodotto è coperto da una garanzia di 18 mesi.

Sostenibilità

- ****Conformità RoHS****: Sì
- ****Senza mercurio****: Sì
- ****Dichiarazione ambientale****: ENVPEP1808008EN
- ****Stato dell'offerta sostenibile****: Prodotto Green Premium
- ****Senza metalli pesanti tossici****: Sì
- ****Regolamento REACH****: Privo di sostanze estremamente preoccupanti sopra la soglia
- ****California Proposition 65****: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche tra cui: Diisodecyl phthalate (DIDP), noto nello Stato della California per causare difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare www.P65Warnings.ca.gov
- ****Conformità WEEE****: Il prodotto deve essere smaltito nei mercati dell'Unione Europea seguendo specifiche raccolte di rifiuti e non deve finire nei bidoni della spazzatura.
- ****Regolamento RoHS Cina****: X
- ****Profilo di circolarità****: ENVEOLI1808008EN
- ****Direttiva RoHS UE****: Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale RoHS dell'UE)

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric o di contattare il supporto tecnico autorizzato.