

Descrizione del Prodotto

La pulsantiera XALK178F di Schneider Electric è una stazione di controllo completa, progettata per funzioni di arresto di emergenza. È dotata di un pulsante a fungo rosso da 40 mm con sblocco a rotazione e due contatti normalmente chiusi (2 NC). Il corpo è realizzato in polycarbonato giallo, garantendo resistenza e visibilità.

Caratteristiche Principali

- Compatibilità con pulsanti, interruttori e lampade spia in plastica Ø 22 mm della gamma Harmony XB5.
- Pulsantiera completa e pronta per l'installazione, con 1 pulsante per funzioni di arresto di emergenza.
- Sistema modulare e gamma universale, semplice da cablare.
- Possibilità di aggiungere fino a 3 blocchi di contatto NO o NC per testa operativa.
- Stazione di controllo preforata in polycarbonato.

Specifiche Tecniche

- ****Tipo di montaggio:**** Montaggio a pannello, anteriore.
- ****Modalità di ripristino:**** Sblocco a rotazione.
- ****Circuito:**** DPST-NC.
- ****Funzione interruttore:**** On-Off.
- ****Corrente nominale:**** 6A (c.a.), 550mA (c.c.).
- ****Tensione nominale - c.a.:**** 120 V.
- ****Tensione nominale - c.c.:**** 125 V.
- ****Dimensioni foratura pannello:**** Diametro 40,00 mm.
- ****Stile terminazione:**** Terminale a vite.

- ****Protezione dalle infiltrazioni:**** IP66/IP67/IP69K - protetto dalla polvere, resistente all'acqua, impermeabile.
- ****Temperatura di funzionamento:**** -40°C ~ 70°C.
- ****Forza operativa:**** 44 N.
- ****Protezione contro i cortocircuiti:**** Fusibile a cartuccia da 10 A tipo gG secondo IEC 60947-5-1.
- ****Materiale dei contatti:**** Lega d'argento (Ag/Ni).
- ****Apertura positiva:**** Conforme a IEC 60947-5-1 appendice K.
- ****Corrente termica nominale in aria libera [Ith]:**** 10 A secondo IEC 60947-5-1.
- ****Ingressi cavi:**** 1 ingresso per cavo da 0-14 mm; 2 ingressi per pressacavo Pg 13 e ISO M20 da 0-12 mm.
- ****Peso netto:**** 0,194 kg.
- ****Tensione nominale di tenuta all'impulso [Uimp]:**** 6 kV secondo IEC 60947-1.
- ****Resistenza al lavaggio ad alta pressione:**** 7000000 Pa a 55 °C a 0,1 m.
- ****Durata elettrica:**** 1.000.000 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 appendice C.
- ****Conessioni - Terminali:**** Terminali a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con capocorda secondo IEC 60947-1; $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza capocorda secondo IEC 60947-1.
- ****Tensione nominale di isolamento [Ui]:**** 600 V secondo IEC 60947-1.
- ****Corrente nominale di funzionamento [Ie]:**** 3 A a 240 V, AC-15, A600 secondo IEC 60947-5-1; 6 A a 120 V, AC-15, A600 secondo IEC 60947-5-1; 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 secondo IEC 60947-5-1; 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 secondo IEC 60947-5-1; 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 secondo IEC 60947-5-1; 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 secondo IEC 60947-5-1.
- ****Durata meccanica:**** 300.000 cicli.
- ****Affidabilità elettrica:**** $\lambda < 10^{-6}$ a 5 V, 1 mA secondo IEC 60947-5-4; $\lambda < 10^{-8}$ a 17 V, 5

mA secondo IEC 60947-5-4.

- **Coppia di serraggio:** 0,8-1,2 N·m secondo IEC 60947-1.
- **Forma della testa della vite:** Philips n. 1; Pozidriv n. 1; Taglio piatto Ø 4 mm; Taglio piatto Ø 5,5 mm.

Certificazioni e Conformità

- **Regolamento REACH:** Privo di sostanze SVHC.
- **Privo di metalli pesanti tossici:** Sì.
- **Senza mercurio:** Sì.
- **Informazioni sulle esenzioni RoHS:** Sì.
- **Direttiva RoHS UE:** Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione Europea).
- **Regolamento RoHS della Cina:** Conforme.
- **Informazioni ambientali:** Profilo ambientale del prodotto disponibile.
- **WEEE:** Nei mercati dell'Unione Europea, il prodotto deve essere smaltito secondo metodi specifici e non tra i normali rifiuti.
- **Profilo di circolarità:** Informazioni sulla fine della vita disponibili.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare il supporto tecnico autorizzato.