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 policarbonato giallo, garantendo resistenza e visibilità.

Caratteristiche Principali

- Compatibilità con pulsanti, interruttori e lampade spia in plastica \varnothing 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 policarbonato.

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.
- **Connessioni Terminali:** Terminali a vite, ≤ 2 x 1,5 mm² con capocorda secondo IEC 60947-1; ≥ 1 x 0,22 mm² 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:** λ < 10⁻⁶ a 5 V, 1 mA secondo IEC 60947-5-4; λ < 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 \emptyset 4 mm; Taglio piatto \emptyset 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.