Descrizione del Prodotto

Il pulsante di arresto di emergenza Schneider Electric Harmony XB5AS8445 è un dispositivo di sicurezza progettato per l'arresto immediato delle macchine in situazioni di emergenza. Presenta una testa a fungo rossa di 40 mm di diametro e un meccanismo di sblocco a rotazione.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di reset:** Sblocco a rotazione
- **Configurazione dei contatti:** 1 contatto normalmente aperto (NO) + 1 contatto normalmente chiuso (NC)
- **Materiale della ghiera:** Plastica
- **Diametro del foro di montaggio:** 22 mm
- **Diametro della testa del pulsante:** 40 mm
- **Tipo di montaggio:** A pannello
- **Tipo di collegamento:** Morsetti a vite

Specifiche Elettriche

- **Tensione nominale di isolamento (Ui):** 600 V (conformemente a EN 60947-1)
- **Corrente nominale di esercizio (Ie):**
- 6 A a 120 V AC-15
- 3 A a 240 V AC-15
- 0,55 A a 125 V DC-13
- 0,27 A a 250 V DC-13
- 0,1 A a 600 V DC-13
- **Corrente termica convenzionale (Ith):** 10 A

- **Durata elettrica:** 1.000.000 di cicli

Specifiche Meccaniche

- **Durata meccanica:** 300.000 cicli
- **Corsa operativa:**
- 1,5 mm (modifica dello stato elettrico)
- 4,3 mm (corsa totale)
- **Forza di azionamento:** 10 N

Protezione Ambientale

- **Grado di protezione IP:** IP66, IP67, IP69, IP69K (conformemente a IEC 60529)
- **Grado di protezione IK:** IK03 (conformemente a IEC 50102)
- **Temperatura di funzionamento:** da -40°C a +70°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40°C a +70°C

Certificazioni e Conformità

- **Standard:**
- EN/IEC 60947-1
- EN/IEC 60947-5-1
- EN/IEC 60947-5-4
- EN/IEC 60947-5-5
- EN/ISO 13850
- **Certificazioni:**
- UL Listed

- CSA
- GL
- BV
- DNV

Dimensioni e Peso

- **Profondità:** 82 mm
- **Larghezza:** 40 mm
- **Peso netto:** 0,072 kg

Note Aggiuntive

Il design modulare del pulsante Harmony XB5AS8445 semplifica la manutenzione post-installazione, le modifiche e l'adattamento delle macchine. È progettato per adattarsi a fori standard da 22 mm, garantendo compatibilità con macchinari preesistenti. Inoltre, è resistente agli urti, alle vibrazioni, alla polvere e all'acqua, rendendolo ideale per l'uso in ambienti gravosi.