

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.