

## **Descrizione del Prodotto**

Il pulsante di emergenza monolitico Harmony XB7NS8442 di Schneider Electric è progettato per garantire un arresto sicuro in situazioni di emergenza. Presenta una testa a fungo rossa di 40 mm di diametro e un meccanismo di sblocco tramite rotazione. È dotato di un contatto normalmente chiuso (1 NC) e una ghiera in plastica, rendendolo adatto per installazioni in fori standard da 22 mm.

## **Caratteristiche Principali**

- **\*\*Diametro di montaggio:\*\*** 22 mm
- **\*\*Diametro della testa a fungo:\*\*** 40 mm
- **\*\*Tipo di sblocco:\*\*** Rotazione
- **\*\*Configurazione dei contatti:\*\*** 1 NC
- **\*\*Materiale della ghiera:\*\*** Plastica
- **\*\*Grado di protezione:\*\*** IP65/IP67
- **\*\*Temperatura di funzionamento:\*\*** da -25°C a 70°C

## **Specifiche Elettriche**

- **\*\*Corrente nominale di impiego (AC):\*\*** 0,75 A a 240 V AC
- **\*\*Corrente nominale di impiego (DC):\*\*** 0,1 A a 250 V DC
- **\*\*Tensione nominale di isolamento (Ui):\*\*** 250 V
- **\*\*Tensione nominale di tenuta agli impulsi (Uimp):\*\*** 4 kV

## **Durata e Affidabilità**

- **\*\*Durata meccanica:\*\*** 10.000.000 cicli
- **\*\*Durata elettrica:\*\*** 1.000.000 cicli

## **Condizioni Ambientali**

- **Temperatura di funzionamento:** da -25°C a 70°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40°C a 70°C
- **Resistenza alle vibrazioni:** 5 gn (2 a 500 Hz)
- **Resistenza agli urti:** 15 gn (durata = 11 ms)

### **Dimensioni e Montaggio**

- **Diametro del foro di montaggio:** 22,5 mm
- **Spessore del pannello di montaggio:** da 1 a 6 mm (metallo), da 2 a 6 mm (plastica)
- **Coppia di serraggio del dado di fissaggio:** 2...2,4 Nm

### **Certificazioni e Conformità**

- **Conformità agli standard:** IEC 60947-5-1
- **Grado di protezione:** IP65/IP67

### **Note Aggiuntive**

Questo pulsante di emergenza è progettato per essere facilmente installabile e visibile, garantendo un'operatività sicura e affidabile in ambienti industriali. La sua costruzione monolitica semplifica l'installazione e riduce la necessità di componenti aggiuntivi.