

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.