

Descrizione del Prodotto

La testa pulsante a fungo di arresto d'emergenza Harmony XB5 di Schneider Electric, modello ZB5AT84, presenta un diametro di 40 mm e un colore rosso. Funziona con un meccanismo "premere-tirare" ed è dotata di una ghiera in plastica. Questa testa pulsante è progettata per essere installata in fori standard da 22 mm di diametro, garantendo compatibilità con macchinari preesistenti. Grazie al suo colore vivace e alla forma a fungo prominente, è facilmente riconoscibile anche a distanza. È resistente agli urti, alle vibrazioni, alla polvere e all'acqua, con un grado di protezione IP66, rendendola ideale per l'uso in ambienti gravosi.

Caratteristiche Tecniche

- **Colore del pulsante:** Rosso
- **Diametro della calotta:** 40 mm
- **Diametro del foro di montaggio:** 22 mm
- **Tipo di sblocco:** Sblocco a trazione
- **Forma del pulsante:** Alto
- **Colore dell'anello frontale:** Nero
- **Materiale dell'anello frontale:** Plastica
- **Forma della lente:** Tondo
- **Adatto per arresto d'emergenza:** Sì
- **Con anello frontale:** Sì
- **Funzione di commutazione con bloccaggio a scatto:** Sì
- **Illuminabile:** No
- **Con illuminazione:** No
- **Tattile:** No
- **Grado di protezione (IP):** IP66
- **Tipo di protezione (NEMA):** NEMA 4X, NEMA 13
- **Resistenza agli urti:** IK03
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** da -25°C a 70°C
- **Durata meccanica:** 300.000 cicli
- **Conformità:** Classe II secondo IEC 60536
- **Certificazioni:** UL Listed, CSA, BV, DNV, GL, LROS (Lloyds Register of Shipping)
- **Trattamento protettivo:** TH
- **Resistenza alle vibrazioni:** 5 gn (f= 2-500 Hz) secondo IEC 60068-2-6
- **Resistenza agli shock:** 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a onda sinusoidale semionda secondo IEC 60068-2-27

- **Resistenza al getto d'acqua ad alta pressione:** 7.000.000 Pa a 55°C, distanza: 0,1 m
- **Composizione elettrica:** C7 per <4 contatti utilizzando blocchi singoli in montaggio frontale, C8 per <4 contatti utilizzando blocchi singoli e doppi in montaggio frontale, C11 per <3 contatti utilizzando blocchi singoli in montaggio frontale, C15 per <1 contatto utilizzando blocchi singoli in montaggio frontale, SF1 per <3 contatti utilizzando blocchi singoli in montaggio frontale, SR1 per <3 contatti utilizzando blocchi singoli in montaggio posteriore, C10 per <4 contatti utilizzando blocchi singoli e doppi in montaggio frontale
- **Nome della stazione:** XALD 1 ritaglio, XALK 1 ritaglio
- **Temperatura ambiente per lo stoccaggio:** da -40°C a 70°C
- **Standard:** EN/ISO 13850, EN/IEC 60947-5-1, CSA C22.2 No 14, IEC 60364-5-53, JIS C8201-5-1, UL 508, EN/IEC 60947-1, GB 14048.5, EN/IEC 60947-5-4, EN/IEC 60947-5-5, EN/IEC 60204-1, JIS C8201-1
- **Presentazione del dispositivo:** Elemento base
- **Peso:** 0,05 kg

Applicazioni

Questa testa pulsante è ideale per applicazioni commerciali, industriali, aerospaziali, difesa, militari e logistiche. È particolarmente adatta per ambienti gravosi grazie alla sua resistenza agli agenti chimici, agli urti e alle vibrazioni.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.