Descrizione del Prodotto

La testa per pulsante Harmony XB5 modello ZB5AA4 di Schneider Electric è progettata per fornire un'interfaccia ergonomica nel controllo delle macchine. Presenta un design modulare che facilita la manutenzione post-installazione e l'adattamento delle macchine. È compatibile con fori standard da 22 mm, garantendo l'integrazione con macchinari preesistenti. Inoltre, offre elevate prestazioni con certificazioni internazionali e un'ampia gamma di temperature di funzionamento, rendendola versatile per diverse applicazioni.

Caratteristiche Principali

- **Design Modulare**: Facilità la manutenzione e l'adattamento post-installazione delle macchine.
- **Compatibilità**: Progettata per fori standard da 22 mm, assicurando l'integrazione con macchinari esistenti.
- **Elevate Prestazioni**: Conforme a norme e certificazioni internazionali, inclusa la certificazione marina.
- **Resistenza Ambientale**: Gradi di protezione IP66, IP67, IP69 e IP69K, garantendo resistenza a polvere, acqua e vibrazioni.
- **Ampia Gamma di Temperature**: Funzionamento garantito da -40°C a 70°C, offrendo versatilità d'uso.

Specifiche Tecniche

- **Gamma di Prodotto**: Harmony XB5
- **Tipo di Prodotto o Componente**: Testa per pulsante non illuminato
- **Nome Breve del Dispositivo**: ZB5
- **Materiale della Ghiera**: Plastica grigio scuro
- **Diametro di Montaggio**: 22 mm
- **Tipo di Operatore**: Ritorno a molla

- **Profilo dell'Operatore**: Rosso a filo, senza marcatura
- **Peso del Prodotto**: 0,018 kg
- **Forma della Testa dell'Unità di Segnalazione**: Rotonda
- **Resistenza alla Pulizia ad Alta Pressione**: 7.000.000 Pa a 55°C, distanza: 0,1 m
- **Durata Meccanica**: 10.000.000 cicli
- **Altezza Complessiva**: 29 mm
- **Larghezza Complessiva**: 29 mm
- **Profondità Complessiva**: 28 mm

Certificazioni e Standard

- **Certificazioni del Prodotto**: UL Listed, DNV, LROS (Lloyd's Register of Shipping), CSA, BV, GL
- **Standard**: EN/IEC 60947-1, CSA C22.2 No 14, EN/IEC 60947-5-1, JIS C8201-5-1, EN/IEC 60947-5-4, UL 508, JIS C8201-1
- **Grado di Protezione IP**: IP66 conforme a IEC 60529, IP67, IP69, IP69K
- **Grado di Protezione NEMA**: NEMA 13, NEMA 4X
- **Categoria di Sovratensione**: Classe II conforme a IEC 60536
- **Resistenza agli Urti**: 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione su semionda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27; 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione su semionda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27
- **Resistenza alle Vibrazioni**: 5 gn (f= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- **Temperatura Ambiente di Funzionamento**: da -40°C a 70°C
- **Temperatura Ambiente di Stoccaggio**: da -40°C a 70°C

Sostenibilità

Il prodotto è etichettato Green Premium[™], testimoniando l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂.

- **Conformità REACh**: Privo di SVHC
- **Privo di Metalli Pesanti Tossici**: Sì
- **Privo di Mercurio**: Sì
- **Informazioni sulle Esenzioni RoHS**: Sì

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un rappresentante autorizzato.