

Descrizione del Prodotto

Il pulsante modulare Harmony XB5 di Schneider Electric, modello XB5AA42, è un dispositivo di comando progettato per il controllo affidabile di macchine e processi. Presenta un design ergonomico con un pulsante rosso incassato e una ghiera in plastica nera, garantendo un'interfaccia intuitiva per l'operatore. Il meccanismo a impulso con ritorno a molla assicura un'operatività efficiente e sicura.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di Prodotto:**** Pulsante completo
- ****Colore del Pulsante:**** Rosso
- ****Colore dell'Anello Frontale:**** Nero
- ****Diametro del Foro di Montaggio:**** 22,5 mm
- ****Tipo di Operatore:**** Ritorno a molla
- ****Numero di Contatti:**** 1 NC (normalmente chiuso)
- ****Materiale dell'Anello Frontale:**** Plastica
- ****Forma del Pulsante:**** Piatto
- ****Forma della Lente:**** Tonda
- ****Illuminabile:**** No
- ****Esecuzione del Collegamento Elettrico:**** Morsetti a vite
- ****Grado di Protezione (IP):**** IP66, IP67, IP69, IP69K
- ****Temperatura di Funzionamento:**** Da -40°C a 70°C
- ****Durata Meccanica:**** 10.000.000 cicli
- ****Durata Elettrica:**** 1.000.000 cicli
- ****Corrente Nominale (AC):**** 6A a 120V

- ****Corrente Nominale (DC):**** 550mA a 125V
- ****Tensione Nominale di Isolamento:**** 600V
- ****Tensione di Resistenza alle Sovratensioni:**** 6kV
- ****Protezione contro Cortocircuito:**** Fusibile a cartuccia tipo gG da 10A

Applicazioni

Il pulsante XB5AA42 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile e resistente in ambienti gravosi. Grazie al suo elevato grado di protezione, è adatto per l'uso in condizioni difficili, offrendo resistenza agli urti, alle vibrazioni, alla polvere e all'acqua.

Certificazioni e Conformità

- ****Certificazioni:**** Conforme alle normative internazionali, inclusa la certificazione marina
- ****Conformità Ambientale:**** Etichetta Green Premium™, che garantisce prestazioni ambientali avanzate e conformità alle normative più recenti

Note Aggiuntive

Il design modulare del pulsante Harmony XB5 semplifica la manutenzione post-installazione, permettendo modifiche e adattamenti delle macchine in modo efficiente. È progettato per inserirsi in fori standard da 22 mm, garantendo compatibilità con macchinari preesistenti.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.