

Descrizione del Prodotto

L'OMRON A165E-S-01 è un interruttore di arresto di emergenza non illuminato con diametro di 30 mm, progettato per garantire la sicurezza nelle applicazioni industriali. Presenta un meccanismo di bloccaggio a pressione con ripristino a rotazione, assicurando un'operazione affidabile e sicura.

Specifiche Tecniche

Tipo di Montaggio: Montaggio a pannello, anteriore

Dimensioni Foratura Pannello: Foro circolare di 16 mm di diametro

Tipo di Attuatore: Pulsante circolare a fungo

Colore Attuatore: Rosso

Funzione Interruttore: On-Off

Circuito: SPST-NC (1 contatto normalmente chiuso)

Corrente Nominale: 5A a 125V AC; 3A a 30V DC

Protezione dalle Infiltrazioni: IP65 - Antipolvere, resistente all'acqua e all'olio

Temperatura di Funzionamento: Da -10°C a 55°C

Durata Meccanica: 100.000 cicli

Durata Elettrica: 100.000 cicli

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto:** Costruzione separata con profondità minima, facilitando l'installazione in spazi ristretti.
- **Meccanismo di Sicurezza:** Bloccaggio a pressione con ripristino a rotazione per prevenire attivazioni accidentali.
- **Facilità di Installazione:** Montaggio a pannello con connessioni a saldare o a innesto rapido da 2,8 mm.

Certificazioni

- **UL508, CSA C22.2 No.14, CCC (GB/T14048.5):** Modelli con costruzione separata certificati per 5A a 125V AC, 3A a 250V AC e 3A a 30V DC.

- **TÜV (EN60947-5-1):** Modelli con costruzione separata certificati per 3A a 250V AC e 3A a 30V DC.

Applicazioni Tipiche

L'interruttore A165E-S-01 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un dispositivo di arresto di emergenza affidabile, come macchinari di produzione, sistemi di automazione e pannelli di controllo.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da OMRON.