

Descrizione del Prodotto

L'attuatore rotante SMC modello CRB2BW30-270SZ è un dispositivo pneumatico compatto progettato per applicazioni che richiedono movimenti rotatori precisi. Questo attuatore utilizza un sistema a paletta singola per fornire una rotazione fino a 270 gradi, rendendolo ideale per una varietà di applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- ****Design Compatto****: L'attuatore presenta un design compatto che consente un'installazione semplice e flessibile in spazi ristretti.
- ****Rotazione Fino a 270 Gradi****: Grazie al sistema a paletta singola, l'attuatore può ruotare fino a 270 gradi, offrendo una vasta gamma di movimenti.
- ****Opzioni di Montaggio Versatili****: È possibile montare l'attuatore direttamente, con porte di connessione posizionate lateralmente per facilitare l'installazione e la manutenzione.
- ****Operazione a Bassa Pressione****: L'attuatore può operare a pressioni basse, a partire da 0,15 MPa per le dimensioni da 15 a 40, garantendo efficienza energetica.
- ****Conformità RoHS****: Il prodotto è conforme alle direttive RoHS, assicurando l'assenza di sostanze pericolose.

Specifiche Tecniche

- ****Serie****: CRB2-Z
- ****Tipo di Paletta****: Singola
- ****Dimensione del Foro****: 30 mm
- ****Angolo di Rotazione****: 270°
- ****Tipo di Albero****: Doppio albero con singola superficie piatta
- ****Posizione delle Porte di Connessione****: Laterale
- ****Pressione Operativa Massima****: 0,7 MPa
- ****Peso****: 0,4 kg

Applicazioni Tipiche

L'attuatore rotante CRB2BW30-270SZ è adatto per applicazioni che richiedono movimenti rotatori precisi, come il posizionamento di componenti, l'orientamento di pezzi in linee di assemblaggio e altre operazioni industriali che necessitano di rotazioni controllate.

Note Aggiuntive

- ****Opzioni di Sensori****: È possibile installare sensori di posizione per monitorare lo stato dell'attuatore.

- ****Manutenzione****: Il design dell'attuatore facilita la manutenzione, con porte di connessione posizionate per un accesso agevole.

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il catalogo ufficiale SMC o di contattare un rappresentante autorizzato.