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 facilità 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.