

Descrizione del Prodotto

L'attuatore rotante a palette SMC CRB2BW20-180SZ è progettato per applicazioni che richiedono movimenti rotatori precisi e affidabili. Questo modello offre un angolo di rotazione di 180° e presenta un albero doppio con singola fresatura piatta, adatto per una varietà di configurazioni di montaggio.

Caratteristiche Principali

- **Angolo di Rotazione:** 180°
- **Tipo di Vane:** Singola
- **Diametro del Mandrino:** 20 mm
- **Pressione Operativa Massima:** 0,7 MPa
- **Pressione Operativa Minima:** 0,15 MPa
- **Posizione delle Porte di Connessione:** Laterale
- **Stile di Montaggio:** Base
- **Tipo di Albero:** Doppio con singola fresatura piatta
- **Opzione Interruttore Automatico:** Non incluso

Specifiche Tecniche

- **Coppia Effettiva:** 1,5 N·m
- **Energia Cinetica Ammissibile:** 0,003 J
- **Intervallo di Pressione Operativa:** 0,15-0,7 MPa
- **Temperatura del Fluido:** 5-60°C
- **Peso:** 105 g

Materiali

- ****Corpo:**** Alluminio pressofuso con verniciatura
- ****Albero della Vane:**** Acciaio inossidabile
- ****Guarnizioni:**** Speciali per garantire una tenuta ottimale

Opzioni Aggiuntive

- ****Unità Interruttore Automatico:**** Disponibile separatamente
- ****Regolatore di Angolo:**** Disponibile per regolazioni personalizzate

Applicazioni Tipiche

Questo attuatore è ideale per applicazioni in cui è necessario un movimento rotatorio preciso, come nel posizionamento di componenti, assemblaggi automatizzati e sistemi di orientamento.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di personalizzazione, si consiglia di consultare il catalogo SMC o contattare un rappresentante autorizzato.