

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVUL-20-15-P-A (codice prodotto 156860) è un attuatore pneumatico a doppio effetto con un diametro del pistone di 20 mm e una corsa di 15 mm. Progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità in spazi ristretti, questo cilindro offre una soluzione efficiente per una vasta gamma di utilizzi industriali.

Caratteristiche Principali

- **Diametro del pistone:** 20 mm
- **Corsa:** 15 mm
- **Forza teorica a 6 bar:** 188 N in avanzamento, 141 N in ritorno
- **Tipo di azionamento:** Doppio effetto
- **Ammortizzazione:** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati (tipo P)
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Rilevamento della posizione:** Compatibile con sensori di prossimità
- **Pressione di esercizio:** Da 1 a 10 bar
- **Temperatura ambiente:** Da -20°C a +80°C
- **Materiale del cilindro:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale della stanga del pistone:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Connessione pneumatica:** M5

Vantaggi

- **Design compatto:** Ideale per applicazioni con spazio limitato.
- **Precisione:** La stanga del pistone è protetta contro la rotazione grazie a una barra di guida e a una piastra a forcella, garantendo movimenti precisi.
- **Versatilità:** Adatto per il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

- ****Durabilità:**** Costruito con materiali resistenti alla corrosione per una lunga durata operativa.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro compatto ADVUL-20-15-P-A è utilizzato in vari settori industriali, tra cui:

- ****Automazione industriale:**** Per il controllo preciso del movimento in linee di assemblaggio.
- ****Industria elettronica:**** In processi di produzione che richiedono movimenti accurati in spazi ristretti.
- ****Macchinari specializzati:**** Dove è necessaria un'azione cilindrica affidabile e compatta.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.

Note

Si prega di verificare le specifiche tecniche e le compatibilità con le applicazioni specifiche prima dell'installazione. Per informazioni aggiuntive o supporto tecnico, contattare il rappresentante Festo locale o visitare il sito ufficiale di Festo.