

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico ADVC-25-15-I-P-A di Festo è un attuatore compatto progettato per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili. Con un diametro del pistone di 25 mm e una corsa di 15 mm, questo cilindro è ideale per spazi ristretti e operazioni che necessitano di alta precisione.

Caratteristiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 25 mm
- **Corsa:** 15 mm
- **Tipo di funzionamento:** Doppio effetto
- **Materiale del corpo:** Alluminio anodizzato
- **Pressione di esercizio:** 1 ... 10 bar
- **Temperatura di esercizio:** -20 ... +80 °C
- **Connessione pneumatica:** G1/8
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Ammortizzazione:** Ammortizzazione elastica su entrambi i lati

Applicazioni

Il cilindro ADVC-25-15-I-P-A è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Sistemi di automazione
- Macchine per l'assemblaggio
- Linee di produzione
- Applicazioni in spazi ristretti dove è richiesta alta precisione

Vantaggi

- **Compattezza:** Design compatto che consente l'installazione in spazi limitati.
- **Affidabilità:** Costruzione robusta per una lunga durata operativa.
- **Flessibilità:** Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione.
- **Efficienza:** Ammortizzazione elastica per ridurre l'usura e il rumore durante il funzionamento.

Note

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