

Ecco la scheda tecnica del prodotto FESTO 188173:

Descrizione del prodotto

Il FESTO 188173 è un cilindro a corsa breve, modello ADVC-25-10-IPA, progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono movimenti lineari compatti ed efficienti.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 25 mm
- **Corsa:** 10 mm
- **Tipo di ammortizzazione:** Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Modalità di funzionamento:** Doppio effetto
- **Rilevamento della posizione:** Per sensore di prossimità
- **Pressione di esercizio:** 1 ... 10 bar
- **Temperatura ambiente:** -20 ... 80 °C
- **Forza teorica alla corsa di avanzamento a 6 bar:** 295 N
- **Forza teorica alla corsa di ritorno a 6 bar:** 247 N
- **Peso del prodotto:** 160 g
- **Connessione pneumatica:** M5
- **Materiale del corpo:** Lega di alluminio anodizzato
- **Materiale della guarnizione:** TPE-U(PU)
- **Materiale dell'asta del pistone:** Acciaio ad alta lega
- **Posizione di montaggio:** A scelta

- ****Resistenza alla corrosione (CRC):**** 1 - Bassa sollecitazione da corrosione

Caratteristiche principali

- ****Design compatto:**** Ideale per spazi ristretti grazie alla sua corsa breve.
- ****Doppio effetto:**** Permette movimenti di avanzamento e ritorno controllati.
- ****Ammortizzazione elastica:**** Riduce l'impatto e l'usura durante il funzionamento.
- ****Compatibilità con sensori di prossimità:**** Facilita il monitoraggio della posizione del pistone.
- ****Materiali di alta qualità:**** Assicurano durata e resistenza alla corrosione.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro ADVC-25-10-IPA è utilizzato in sistemi pneumatici per operazioni di spinta, sollevamento o posizionamento in settori come l'automazione industriale, l'assemblaggio e la manipolazione di materiali.

Nota

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO.