

Descrizione del Prodotto

Il cilindro a doppio pistone Festo DPZ-20-25-P-A è progettato per applicazioni che richiedono una maggiore capacità di carico e precisione. Grazie alla guida a cuscinetti e alla disposizione parallela dei pistoni, offre una forza superiore in un design compatto.

Specifiche Tecniche

Tipo: Cilindro a doppio pistone

Serie: DPZ

Diametro del pistone: 20 mm

Corsa: 25 mm

Forza teorica a 6 bar: 376 N in avanzamento, 282 N in ritorno

Tipo di azionamento: Doppio effetto

Carico massimo: 28 N

Connessione pneumatica: M5

Pressione di esercizio: da 2,5 a 10 bar

Temperatura di esercizio: da -20°C a +80°C

Tipo di montaggio: Tramite fori passanti o filettatura femmina

Materiale: Lega di alluminio forgiato

Finitura: Anodizzata

Dimensioni: 72 mm (larghezza) x 98,6 mm (lunghezza)

Caratteristiche Principali

Il design a doppio pistone parallelo consente una maggiore forza in un ingombro ridotto. La guida a cuscinetti garantisce una maggiore capacità di carico e precisione. Il cilindro è dotato di ammortizzatori elastici su entrambe le estremità per ridurre l'impatto nelle

posizioni finali. È compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DPZ-20-25-P-A è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi con carichi elevati, come sistemi di assemblaggio automatizzati, manipolatori e attrezzature di movimentazione.

Note

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