

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico DSBG-40-200-PPVA-N3 di Festo è un attuatore a doppio effetto conforme allo standard ISO 15552. Presenta un diametro del pistone di 40 mm e una corsa di 200 mm. È dotato di ammortizzatori pneumatici regolabili su entrambe le estremità, garantendo prestazioni ottimali in diverse applicazioni industriali. Il design robusto con tiranti e il pistone magnetico per il rilevamento della posizione lo rendono adatto a una vasta gamma di utilizzi.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 40 mm

Corsa: 200 mm

Tipo di azionamento: Doppio effetto

Filettatura dell'asta del pistone: M12x1,25

Ammortizzazione: Ammortizzatori pneumatici regolabili su entrambe le estremità

Pressione di esercizio: 0,6 ÷ 12 bar

Temperatura di esercizio: -20 ÷ 80 °C

Forza teorica di avanzamento a 6 bar: 754 N

Forza teorica di ritorno a 6 bar: 633 N

Connessione pneumatica: G1/4

Materiale del corpo: Alluminio anodizzato

Materiale dell'asta del pistone: Acciaio legato

Materiale delle guarnizioni: Poliuretano termoplastico (TPE-U)

Caratteristiche Aggiuntive

Il cilindro è progettato per il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità. È conforme allo standard ISO 15552, garantendo compatibilità con accessori di montaggio

standard. La posizione di montaggio è flessibile, permettendo l'installazione in qualsiasi orientamento.

Applicazioni Tipiche

Questo cilindro è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, macchine utensili e linee di assemblaggio.

Note

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