

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSN-16-25-P è un attuatore lineare a doppio effetto progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Con un alesaggio di 16 mm e una corsa di 25 mm, offre una forza massima di 121 N in avanzamento e 104 N in ritorno a 6 bar di pressione.

Specifiche Tecniche

- ****Tipo**:** Cilindro pneumatico standard
- ****Serie**:** DSN
- ****Alesaggio**:** 16 mm
- ****Corsa**:** 25 mm
- ****Forza massima a 6 bar**:** 121 N (avanzamento), 104 N (ritorno)
- ****Azione**:** Doppio effetto
- ****Connessione**:** M5
- ****Diametro stelo**:** M6
- ****Filettatura stelo**:** M6
- ****Pressione di esercizio**:** 1 - 10 bar
- ****Temperatura di esercizio**:** -20°C a 80°C
- ****Ammortizzazione**:** Anelli/placche di ammortizzazione flessibili su entrambe le estremità
- ****Materiale**:** Acciaio legato ad alta resistenza per canna e stelo
- ****Dimensioni**:** 143 mm (lunghezza) x 20 mm (larghezza)

Caratteristiche Principali

- ****Ammortizzazione**:** Dotato di anelli e placche di ammortizzazione flessibili su entrambe le estremità per ridurre l'impatto nelle posizioni finali.
- ****Senza rilevamento di posizione**:** Questo modello non include sensori per il rilevamento della posizione.
- ****Materiali di alta qualità**:** Realizzato con acciaio legato ad alta resistenza per garantire durabilità e resistenza alla corrosione.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSN-16-25-P è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione industriale, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Note

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