

## 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.