

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico DSNU-32-25-P-A di Festo è un attuatore a doppio effetto con un alesaggio di 32 mm e una corsa di 25 mm. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Serie: DSNU

Alesaggio: 32 mm

Corsa: 25 mm

Forza massima: 483 N a 6 bar in avanzamento, 415 N a 6 bar in ritorno

Azione del cilindro: Doppio effetto

Carico massimo: 212 g con corsa 0 mm; 9 g per ogni 10 mm di corsa

Dimensioni della porta: G1/8

Diametro dello stelo: M10

Filettatura dello stelo: M10 x 1,25

Pressione operativa: da 1 a 10 bar

Intervallo di temperatura: da -20°C a 80°C

Tipo di ammortizzazione: P (anelli/placche di ammortizzazione flessibili su entrambe le estremità)

Materiale: Acciaio legato ad alta resistenza per il cilindro e lo stelo del pistone

Finitura: Non corrosiva

Dimensioni: 176,5 mm di lunghezza x 42 mm di larghezza

Caratteristiche Principali

- Eccellente scorrevolezza e lunga durata operativa.
- Ammortizzazione pneumatica autoregolante che si adatta in modo ottimale alle variazioni di carico e velocità.
- Dotato di anelli/placche di ammortizzazione flessibili su entrambe le estremità.
- Sensori di posizione disponibili per il rilevamento tramite sensori di prossimità.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link: [Documentazione Tecnica Festo](#)