

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico DSNU-32-160-PPV-A di Festo è un attuatore a doppio effetto con un diametro del pistone di 32 mm e una corsa di 160 mm. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata grazie alla sua costruzione in materiali di alta qualità.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 32 mm
- **Corsa:** 160 mm
- **Filettatura dello stelo del pistone:** M10x1,25
- **Ammortizzazione:** Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati (PPV)
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Struttura:** Pistone, stelo del pistone, tubo del cilindro
- **Rilevamento della posizione:** Per sensore di prossimità
- **Pressione di esercizio:** Da 1 a 10 bar
- **Principio di funzionamento:** Doppio effetto
- **Fluido operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Nota sul fluido operativo:** Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Temperatura ambiente:** Da -20 °C a 80 °C
- **Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno:** 415 N
- **Tipo di montaggio:** Con accessori
- **Connessione pneumatica:** G1/8
- **Informazioni sui materiali:** Conforme RoHS
- **Materiale della testata:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR, TPE-U(PU)
- **Materiale dello stelo del pistone:** Acciaio legato di alta qualità
- **Materiale del tubo del cilindro:** Acciaio inossidabile legato di alta qualità
- **Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento:** 482,5 N
- **Lunghezza dell'ammortizzazione:** 14 mm
- **Massa in movimento:** 265 g
- **Peso del prodotto:** 619 g

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da

Festo.

Note

Le informazioni sopra riportate sono basate su dati disponibili al momento della redazione e possono essere soggette a modifiche. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Festo per le specifiche più aggiornate.