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.