

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico DSNU-20-125-PPV-A di Festo è un attuatore a doppio effetto con stelo a pistone, progettato secondo la norma DIN ISO 6432. È dotato di ammortizzamento pneumatico regolabile su entrambe le estremità e supporta il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità. Il cilindro e lo stelo sono realizzati in acciaio inox, mentre le testate terminali sono in lega di alluminio anodizzato.

Specifiche Tecniche

- Diametro del pistone: 20 mm
- Corsa: 125 mm
- Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar
- Connessione pneumatica: G1/8
- Filettatura dello stelo: M8
- Temperatura ambiente: da -20°C a +80°C
- Ammortizzamento: pneumatico regolabile su entrambe le estremità (PPV)
- Conformità agli standard: DIN ISO 6432
- Materiale del cilindro e dello stelo: acciaio inox
- Materiale delle testate terminali: lega di alluminio anodizzato
- Peso: 266 g

Caratteristiche Principali

- Design compatto e conforme agli standard ISO 6432
- Ammortizzamento pneumatico regolabile su entrambe le estremità per un funzionamento fluido
- Rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità
- Adatto per carichi medio-alti, alte velocità e alte energie di impatto
- Buone prestazioni e lunga durata di servizio

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Sistemi di movimentazione
- Macchine utensili
- Linee di assemblaggio

Accessori Raccomandati

- Sensori di prossimità per il rilevamento della posizione
- Staffe di montaggio e componenti di fissaggio compatibili
- Ammortizzatori supplementari per applicazioni specifiche

Documentazione Tecnica

- Scheda tecnica dettagliata disponibile sul sito ufficiale di Festo
- Disegni CAD in vari formati per l'integrazione nei progetti

Note

- Assicurarsi che il cilindro sia installato e utilizzato in conformità con le specifiche tecniche e le linee guida fornite da Festo
- La manutenzione regolare è consigliata per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del prodotto