

Descrizione del Prodotto

Il cilindro rotondo Festo DSNU-32-125-PPV-A è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili. Con un diametro del pistone di 32 mm e una corsa di 125 mm, offre prestazioni elevate in un design compatto.

Specifiche Tecniche

Serie: DSNU

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 125 mm

Filettatura dello stelo del pistone: M10 x 1,25

Tipo di ammortizzazione: PPV: Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Pressione di esercizio: 1 - 10 bar

Temperatura ambiente: da -20 °C a +80 °C

Forza teorica a 6 bar, avanzamento: 482,5 N

Forza teorica a 6 bar, ritorno: 415 N

Massa in movimento: 234 g

Peso del prodotto: 565 g

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio ad alta lega

Materiale delle guarnizioni: NBR, TPE-U(PU)

Materiale della testata: Lega di alluminio forgiato

Caratteristiche Principali

- Prestazioni di scorrimento ottimali e lunga durata
- Ammortizzazione regolabile alle estremità per un adattamento ottimale alle condizioni operative
- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità
- Design compatto conforme alla norma ISO 6432

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-32-125-PPV-A è ideale per applicazioni in cui sono richiesti movimenti lineari precisi, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio, movimentazione materiali e altre applicazioni pneumatiche.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.