

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-16-125-PPV-A è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma DIN ISO 6432, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo cilindro è dotato di ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità, consentendo un adattamento ottimale alle variazioni di carico e velocità.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 16 mm

Corsa: 125 mm

Filettatura stelo pistone: M6

Ammortizzazione: PPV - Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità

Pressione di esercizio: 1 - 10 bar

Temperatura ambiente: -20°C ... 80°C

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Connessione pneumatica: M5

Materiali

Testate: Lega di alluminio anodizzata incolore

Guarnizioni: NBR, TPE-U(PU)

Stelo del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Tubo cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Caratteristiche Aggiuntive

Forza teorica a 6 bar: Avanzamento: 120,6 N; Ritorno: 103,7 N

Classe di resistenza alla corrosione: 2 - Moderata esposizione alla corrosione

Conformità LABS: VDMA24364-B1/B2-L

Classe di camera bianca: Classe 6 secondo ISO 14644-1

Applicazioni

Il cilindro DSNU-16-125-PPV-A è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili in ambienti industriali, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di montaggio, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.