

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico rotondo FESTO DSNU-32-25-PPV-A è un attuatore a doppio effetto progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Con un diametro del pistone di 32 mm e una corsa di 25 mm, offre una forza teorica di 482,5 N in avanzamento e 415 N in ritorno a 6 bar di pressione. È dotato di ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità, garantendo un funzionamento fluido e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Serie: DSNU

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 25 mm

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

Forza teorica a 6 bar (ritorno): 415 N

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

Temperatura ambiente: da -20°C a 80°C

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

Connessione pneumatica: G1/8

Filettatura dello stelo del pistone: M10x1,25

Materiale del tubo del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio ad alta lega

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

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Rilevamento della posizione: Tramite sensori di prossimità

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 - Resistenza media alla corrosione

Conformità RoHS: Sì

Caratteristiche Principali

- Prestazioni di scorrimento ottimali e lunga durata operativa.
- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità per un funzionamento fluido.
- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.
- Materiali di alta qualità per una maggiore resistenza alla corrosione.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-32-25-PPV-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Documentazione Tecnica

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