

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-20-60-PPV-A è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Dotato di ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità, garantisce un funzionamento fluido e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 20 mm

Corsa: 60 mm

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

Forza teorica a 6 bar (corsa di avanzamento): 188,5 N

Forza teorica a 6 bar (corsa di ritorno): 158,3 N

Connessione pneumatica: G 1/8

Filettatura stelo: M8

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

Materiale del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dello stelo: Acciaio inossidabile ad alta lega

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

Conformità: ISO 6432

Caratteristiche Principali

- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità per un assorbimento ottimale dell'energia nelle posizioni finali.
- Stelo in acciaio inossidabile con filettatura maschio per una connessione sicura.
- Design conforme alla norma ISO 6432, garantendo dimensioni di montaggio

standardizzate e intercambiabilità.

- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.
- Ampia gamma di accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-20-60-PPV-A è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio, movimentazione materiali e altre applicazioni pneumatiche generali.

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si consiglia di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, l'uso e la manutenzione del cilindro. È inoltre importante assicurarsi che il cilindro sia compatibile con le specifiche esigenze dell'applicazione prevista.