

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-16-40-PPV-A è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Dotato di ammortizzatori pneumatici regolabili su entrambe le estremità, garantisce un funzionamento fluido e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 16 mm

Corsa: 40 mm

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

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

Connessione pneumatica: M5

Filettatura stelo: M6

Forza teorica a 6 bar, corsa in avanzamento: 120,6 N

Forza teorica a 6 bar, corsa in ritorno: 103,7 N

Materiale stelo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale tubo cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale guarnizioni: NBR, TPE-U(PU)

Conformità normativa: ISO 6432

Caratteristiche Principali

- Ammortizzatori pneumatici regolabili su entrambe le estremità per un assorbimento ottimale dell'energia nelle posizioni finali.
- Stelo in acciaio inossidabile con filettatura M6 per una connessione sicura e resistente.
- Design conforme alla norma ISO 6432, che garantisce dimensioni di montaggio

standardizzate e intercambiabilità.

- Adatto per il rilevamento di posizione tramite sensori di prossimità.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-16-40-PPV-A è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione industriale, assemblaggio, movimentazione di materiali e altre applicazioni pneumatiche generali.

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda l'utilizzo di aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Il funzionamento con aria lubrificata è possibile, ma richiede una lubrificazione continua durante l'intero ciclo di vita del cilindro.