

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico standard DSNU-20-50-P-A di Festo è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 20 mm

Corsa: 50 mm

Filettatura dello stelo del pistone: M8

Tipo di ammortizzazione: Anelli/piastre di ammortizzazione flessibili ad entrambe le estremità (P)

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Conformità agli standard: ISO 6432, CETOP RP 52 P

Tipo di stelo del pistone: Filettatura esterna

Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità

Pressione di esercizio: 1 - 10 bar

Temperatura ambiente: -20°C ... 80°C

Forza teorica a 6 bar, avanzamento: 188,5 N

Forza teorica a 6 bar, ritorno: 158,3 N

Massa mobile a 0 mm di corsa: 44 g

Peso base a 0 mm di corsa: 186,8 g

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

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

Caratteristiche Principali

- Prestazioni di scorrimento ottimali e lunga durata operativa.
- Ammortizzazione pneumatica auto-regolante che si adatta ai cambiamenti di carico e velocità.
- Stelo del pistone con filettatura interna o esterna.
- Pistone magnetico per il rilevamento della posizione.

Applicazioni

Il cilindro DSNU-20-50-P-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione materiali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.