

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-20-200-PPV-A (codice prodotto 19242) è un cilindro a doppio effetto con un diametro del pistone di 20 mm e una corsa di 200 mm. Progettato secondo la norma ISO 6432, offre prestazioni affidabili in applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Serie: DSNU

Diametro del pistone: 20 mm

Corsa: 200 mm

Azione del cilindro: Doppio effetto

Forza teorica a 6 bar: 188,5 N in avanzamento, 158,3 N in ritorno

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

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

Connessione pneumatica: G1/8

Filettatura stelo: M8

Materiale del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dello stelo: Acciaio inossidabile ad alta lega

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

Ammortizzazione: Pneumatica regolabile su entrambe le estremità (PPV)

Conformità: ISO 6432, CETOP RP 52 P

Caratteristiche Principali

- Prestazioni di scorrimento ottimali e lunga durata
- Ammortizzazione regolabile alle estremità per un funzionamento fluido

- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità
- Design conforme agli standard internazionali per una facile integrazione

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-20-200-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 e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.