

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-20-160-PPV-A è un cilindro a doppio effetto conforme alla norma DIN ISO 6432, progettato per la rilevazione di prossimità. Offre diverse opzioni di montaggio, con o senza componenti aggiuntivi, e dispone di ammortizzatori di fine corsa regolabili.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 19241
- **Serie:** DSNU
- **Diametro del Pistone:** 20 mm
- **Corsa:** 160 mm
- **Filettatura Stelo Pistone:** M8
- **Ammortizzazione:** PPV, ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità
- **Posizione di Montaggio:** Qualsiasi
- **Pressione di Esercizio:** da 1 a 10 bar
- **Temperatura Ambiente:** da -20°C a +80°C
- **Connessione Pneumatica:** G 1/8
- **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)
- **Classe di Resistenza alla Corrosione:** 2 (stress da corrosione moderato)
- **Energia d'Impatto alle Posizioni Finali:** 0,20 J
- **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:** 44,0 g
- **Peso Base a 0 mm di Corsa:** 186,8 g
- **Aggiunta di Peso per 10 mm di Corsa:** 7,2 g
- **Aggiunta di Massa Mobile per 10 mm di Corsa:** 4 g
- **Lunghezza dell'Ammortizzazione:** 15 mm

Caratteristiche Principali

- Conforme alla norma DIN ISO 6432
- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità
- Diverse opzioni di montaggio
- Adatto per la rilevazione di prossimità

- Costruzione in acciaio inossidabile per una maggiore durata e resistenza alla corrosione

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-20-160-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 prega di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.