

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-20-125-P-A è un cilindro rotondo a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432. È progettato per applicazioni che richiedono un movimento lineare preciso e affidabile, con possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità. Dispone di anelli elastici per l'ammortizzazione delle posizioni finali, garantendo un funzionamento fluido e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 20 mm

Corsa: 125 mm

Filettatura stelo: M8

Ammortizzazione: Anelli elastici su entrambi i lati

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Pressione di esercizio: 1 - 10 bar

Temperatura di esercizio: da -20°C a +80°C

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Conformità: ISO 6432

Caratteristiche Principali

- Prestazioni di scorrimento eccellenti e lunga durata operativa.
- Ammortizzazione elastica integrata per un assorbimento ottimale dell'energia nelle posizioni finali.
- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

- Diverse opzioni di montaggio, con o senza componenti aggiuntivi.
- Adatto per applicazioni con carichi leggeri e velocità ridotte.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-20-125-P-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali. La sua conformità alla norma ISO 6432 garantisce una facile integrazione in sistemi esistenti e una sostituzione agevole.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita da Festo.