

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo ESNU-16-25-P-A (codice prodotto 19264) è un cilindro standard a singolo effetto con un diametro del pistone di 16 mm e una corsa di 25 mm. Progettato secondo la norma ISO 6432, è ideale per applicazioni che richiedono un'azione di spinta affidabile e precisa.

Specifiche Tecniche

Serie: ESNU

Diametro del pistone: 16 mm

Corsa: 25 mm

Forza teorica a 6 bar: 106,5 N

Tipo di azione: Singolo effetto, spinta

Filettatura stelo: M6

Ammortizzazione: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Pressione di esercizio: 1,2 - 10 bar

Temperatura ambiente: -20°C a 80°C

Connessione pneumatica: M5

Materiale del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dello stelo: Acciaio inossidabile ad alta lega

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

Conformità: ISO 6432, CETOP RP 52 P

Caratteristiche Principali

- ****Ammortizzazione elastica:**** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati per una decelerazione fluida nelle posizioni finali.
- ****Rilevamento di posizione:**** Piston magnetico per il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.
- ****Design robusto:**** Costruzione in acciaio inossidabile ad alta lega per una lunga durata e resistenza alla corrosione.
- ****Flessibilità di montaggio:**** Può essere installato in qualsiasi posizione, offrendo versatilità nelle applicazioni.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro ESNU-16-25-P-A è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Sistemi di automazione
- Macchinari per l'assemblaggio
- Processi di movimentazione materiali
- Applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili

Documentazione

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