

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard Festo DNC-80-160-PPV-A è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. È progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Specifiche Tecniche

Serie: DNC

Diametro del pistone: 80 mm

Corsa: 160 mm

Forza teorica a 6 bar: 3016 N in avanzamento, 2721 N in ritorno

Tipo di azionamento: Doppio effetto

Connessione pneumatica: G3/8

Diametro dello stelo: 20 mm

Filettatura dello stelo: M20 x 1,5

Pressione di esercizio: 0,6 - 12 bar

Temperatura ambiente: da -20°C a 80°C

Ammortizzazione: Pneumatica, regolabile su entrambe le estremità

Materiale dello stelo: Acciaio legato ad alta resistenza

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

Dimensioni: 378 mm (L) x 93 mm (W) x 93 mm (H)

Caratteristiche Principali

- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità per un controllo preciso del movimento.

- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione.
- Design conforme alla norma ISO 15552, garantendo intercambiabilità e standardizzazione.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DNC-80-160-PPV-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Documentazione

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