

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standardizzato FESTO 1463483, modello DSBC-63-600-PPVA-N3, è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 63 mm

Corsa: 600 mm

Filettatura dello stelo: M16 x 1,5

Pressione di esercizio: 0,6 - 12 bar

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

Forza teorica a 6 bar (corsa in avanzamento): 1870 N

Forza teorica a 6 bar (corsa in ritorno): 1682 N

Connessione pneumatica: G3/8

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

Materiale dello stelo: Acciaio ad alta lega

Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PU) (poliuretano termoplastico)

Ammortizzazione: Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità (PPV)

Rilevamento della posizione: Per sensori di prossimità

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

Caratteristiche Principali

- Conforme alla norma ISO 15552
- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità per un movimento fluido

- Adatto per il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità
- Realizzato con materiali di alta qualità per garantire durata e affidabilità
- Ampia gamma di accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSBC-63-600-PPVA-N3 è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, macchine utensili e linee di assemblaggio.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di FESTO.