

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard Festo DNC-50-50-PPV-A 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

Serie: DNC

Diametro del pistone: 50 mm

Corsa: 50 mm

Forza teorica a 6 bar: 1178 N in avanzamento, 990 N in ritorno

Tipo di ammortizzazione: Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità

Rilevamento della posizione: Predisposto per sensori di prossimità

Pressione di esercizio: 0,6 - 12 bar

Temperatura ambiente: -20°C ... 80°C

Connessione pneumatica: G1/4

Filettatura stelo: M16x1,5

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

Materiale dello stelo: Acciaio legato ad alta resistenza

Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PU)

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

Conformità: RoHS

Caratteristiche Principali

- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità per un movimento fluido e controllato.
- Predisposizione per sensori di prossimità per il rilevamento preciso della posizione.
- Design conforme alla norma ISO 15552, garantendo compatibilità e intercambiabilità.
- Materiali di alta qualità per una lunga durata e resistenza alla corrosione.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DNC-50-50-PPV-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione materiali.

Documentazione

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