

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico FESTO DSN-16-100-PPV è un attuatore lineare progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. ([automation-warehouse.com](https://automation-warehouse.com/it/products/14537?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 14537
- **Modello:** DSN-16-100-PPV
- **Tipo:** Cilindro ISO
- **Diametro Pistone:** 16 mm
- **Corsa:** 100 mm
- **Peso:** 0,13 kg
- **Pressione di Esercizio:** 1 ... 10 bar
- **Temperatura di Esercizio:** -20 ... +80 °C
- **Materiale del Corpo:** Alluminio anodizzato
- **Materiale delle Guarnizioni:** NBR
- **Connessione Pneumatica:** M5

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto:** Ideale per spazi ristretti.
- **Doppio Effetto:** Fornisce forza sia in avanzamento che in ritorno.
- **Smorzamento Pneumatico Regolabile:** Permette un controllo preciso della velocità e della posizione finale.
- **Montaggio Versatile:** Diverse opzioni di montaggio per adattarsi a varie applicazioni.
- **Conformità agli Standard ISO:** Garantisce l'intercambiabilità e la compatibilità con altri componenti standard.

Applicazioni Tipiche

- **Automazione Industriale:** Movimentazione di componenti in linee di assemblaggio.
- **Macchine Utensili:** Controllo preciso di posizionamento e avanzamento.
- **Sistemi di Imballaggio:** Operazioni di spinta, sollevamento e posizionamento.

Note Aggiuntive

- **Manutenzione:** Richiede una lubrificazione periodica per garantire una lunga durata

operativa.

- **Accessori Disponibili:** Sensori di posizione, staffe di montaggio e ammortizzatori.