

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto FESTO 157087, modello AEVULQ-25-25-A-P-A, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un'installazione efficiente in termini di spazio. ([tameson.com](https://tameson.com/products/festo-compact-cylinder-25mm-bore-25mm-stroke-single-acting-157087?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Serie**: AEVULQ
- **Diametro del pistone**: 25 mm
- **Corsa**: 25 mm
- **Tipo di filettatura dell'asta del pistone**: Filettatura maschio
- **Ammortizzazione**: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Rilevamento della posizione**: Per sensore di prossimità
- **Tipo di asta del pistone**: Ad un'estremità
- **Intervallo di temperatura**: -20 °C ... 80 °C
- **Protezione contro la corrosione**: Classe CRC 2 - Stress da corrosione moderato
- **Pressione di esercizio**: 1 ... 10 bar
- **Forza teorica a 6 bar (corsa in avanzamento)**: 269 N
- **Peso base per corsa 0 mm**: 180 g
- **Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa**: 28 g
- **Connessione pneumatica**: M5
- **Materiale del corpo**: Lega di alluminio forgiato
- **Materiale dell'asta del pistone**: Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale delle guarnizioni dinamiche**: NBR, TPE-U(PU)
- **Protezione contro la torsione/guida**: Asta del pistone quadrata

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto**: Richiede il 50% in meno di spazio di installazione rispetto ai cilindri standard ISO 15552. ([tameson.com](https://tameson.com/products/festo-compact-cylinder-25mm-bore-25mm-stroke-single-acting-157087?utm_source=openai))
- **Ammortizzazione**: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati per un funzionamento silenzioso e senza vibrazioni. ([spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/aevulq-25-25-a-p-a-festo?utm_source=openai))
- **Rilevamento della Posizione**: Include un pistone magnetico per il rilevamento della

posizione tramite sensori di prossimità.

([tameson.com](https://tameson.com/products/festo-compact-cylinder-25mm-bore-25mm-stroke-single-acting-157087?utm_source=openai))

- ****Protezione contro la Torsione****: Asta del pistone quadrata per prevenire la rotazione e garantire un movimento lineare preciso. ([spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/aevulq-25-25-a-p-a-festo?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

Ideale per applicazioni industriali dove lo spazio è limitato e sono richieste precisione e affidabilità, come nel settore dell'automazione, assemblaggio e movimentazione dei materiali.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di personalizzazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale di FESTO o di contattare un rappresentante autorizzato.