Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-25-40-P-A è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432, progettato per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili.

 $\label{lem:compression} $$([sa.rsdelivers.com](https://sa.rsdelivers.com/product/festo/dsnu-25-40-p-a/festo-pneumatic-cylinder-19220-25mm-bore-40mm-dsnu/1214684?utm_source=openai))$$

Specifiche Tecniche

• Diametro del pistone: 25 mm

• **Corsa:** 40 mm

• Filettatura stelo: M10x1,25

• **Tipo di ammortizzazione:** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

• Posizione di montaggio: Qualsiasi

• Conformità agli standard: CETOP RP 52 P, ISO 6432

• Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

• Temperatura ambiente: da -20°C a +80°C

• Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento: 294,5 N

• Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno: 247,4 N

• Connessione pneumatica: G1/8

• Materiale del tubo cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

• Materiale dello stelo del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

• Materiale delle guarnizioni: NBR, TPE-U(PU)

• **Dimensioni:** 181,5 mm (lunghezza) x 27 mm (larghezza)

• **Peso:** 282 g

Caratteristiche Principali

- Prestazioni di scorrimento eccellenti e lunga durata operativa.
- Ammortizzazione pneumatica autoregolante che si adatta in modo ottimale alle variazioni di carico e velocità.
- Dotato di anelli di ammortizzazione in polimero flessibile alle posizioni finali.
- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-25-40-P-A è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari

precisi, come sistemi di automazione industriale, assemblaggio, movimentazione di materiali e altre applicazioni pneumatiche generali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907109/?ut m_source=openai))