

Ecco la scheda tecnica del prodotto FESTO 536339:

Descrizione

Il cilindro pneumatico compatto FESTO 536339, modello ADN-63-60-A-P-A, è progettato per applicazioni che richiedono un design compatto e prestazioni affidabili. Con un alesaggio di 63 mm e una corsa di 60 mm, offre una forza massima di 1870 N in avanzamento e 1750 N in ritorno. Il cilindro è a doppio effetto e presenta un'azione di ammortizzazione elastica su entrambi i lati. È dotato di un'asta del pistone con filettatura maschio M12 x 1,25 e connessioni pneumatiche G1/8. Il corpo è realizzato in lega di alluminio forgiato con finitura anodizzata liscia, mentre l'asta del pistone è in acciaio legato ad alta resistenza. Il cilindro è conforme alla norma ISO 21287 e offre opzioni di montaggio tramite fori passanti. ([easternia.com](https://www.easternia.com/festo-536339?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Alesaggio: 63 mm
- Corsa: 60 mm
- Forza massima: 1870 N in avanzamento, 1750 N in ritorno
- Azione: Doppio effetto
- Carico massimo: 180 g con corsa 0 mm; 16 g aggiuntivi per ogni 10 mm di corsa
- Connessione pneumatica: G1/8
- Diametro asta: M12
- Filettatura asta: M12 x 1,25
- Pressione di esercizio: 0,6 - 10 bar
- Temperatura di esercizio: -20°C a +80°C
- Ammortizzazione: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati (tipo P)
- Tipo di montaggio: Fori passanti
- Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato
- Materiale dell'asta del pistone: Acciaio legato ad alta resistenza
- Finitura: Anodizzata liscia
- Dimensioni: 112,7 mm (L) x 75,5 mm (P) x 75,5 mm (A)
- Peso: 1,0464 kg

Caratteristiche Principali

- Design compatto che richiede fino al 50% in meno di spazio di installazione rispetto ai cilindri standard conformi alla norma ISO 15552.
- Ampia gamma di varianti per applicazioni personalizzate.

- Ammortizzazione elastica su entrambi i lati per un assorbimento efficace dell'energia residua.
- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.
- Conforme alla norma ISO 21287.

Documentazione

- Scheda tecnica: [\[Link alla scheda tecnica\]](#)
- Catalogo: [\[Link al catalogo\]](#)