

## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico compatto FESTO ADN-25-40-A-P-A è progettato secondo la norma ISO 21287. Questo cilindro a doppio effetto presenta un alesaggio di 25 mm e una corsa di 40 mm, con filettatura dello stelo del pistone M8. È dotato di ammortizzatori elastici su entrambe le estremità e supporta il rilevamento di posizione tramite sensori di prossimità.

## **Specifiche Tecniche**

**Diametro del pistone:** 25 mm

**Corsa:** 40 mm

**Filettatura dello stelo del pistone:** M8

**Ammortizzazione:** Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità

**Posizione di montaggio:** Qualsiasi

**Conformità agli standard:** ISO 21287

**Rilevamento di posizione:** Per sensore di prossimità

**Pressione di esercizio:** 0,6 ... 10 bar

**Modalità di funzionamento:** Doppio effetto

**Fluido operativo:** Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

**Nota sul fluido operativo:** È possibile l'uso con lubrificazione; se avviato, è necessario continuare con la lubrificazione per l'intera durata operativa.

## **Caratteristiche Aggiuntive**

Il cilindro è dotato di scanalature per sensori su tre lati per l'installazione a filo di sensori di prossimità. Lo stelo del pistone offre la scelta tra filettatura maschio o femmina. Inoltre, presenta un foro di centraggio nel cappuccio terminale che corrisponde ai perni di centraggio ZBS e un magnete per il rilevamento di posizione senza contatto.

## **Applicazioni**

Grazie al suo design compatto e alle sue caratteristiche tecniche, il cilindro FESTO ADN-25-40-A-P-A è ideale per applicazioni in spazi ristretti e in sistemi pneumatici che richiedono precisione e affidabilità.