

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.