

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto FESTO modello ADN-100-50-I-P-A è progettato per applicazioni che richiedono un'azione a doppio effetto. Questo cilindro offre una soluzione efficiente e affidabile per una vasta gamma di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 100 mm

Corsa: 50 mm

Pressione di esercizio: da 0,6 a 10 bar

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

Filettatura della stanga del pistone: M12

Connessione pneumatica: G1/8

Temperatura di esercizio: da -20°C a +80°C

Conformità: Conforme alla norma ISO 21287

Caratteristiche Principali

- Design compatto che consente l'installazione in spazi ristretti.
- Sensori di prossimità montabili a filo su tre lati per una rilevazione precisa della posizione.
- Stanga del pistone disponibile con filettatura interna o esterna per una maggiore flessibilità di montaggio.
- Opzioni di montaggio versatili grazie alla filettatura interna e ai fori passanti.
- Foro di centraggio nella testata conforme ai perni di centraggio ZBS.
- Magnet integrati per la rilevazione senza contatto della posizione.
- Ammortizzazione integrata per l'assorbimento dell'energia residua, garantendo una lunga durata e prestazioni affidabili.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro pneumatico compatto FESTO ADN-100-50-I-P-A è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi in spazi limitati, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio, movimentazione materiali e altre applicazioni pneumatiche.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO.