

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto FESTO ADN-50-320-A-P-A (codice prodotto 536309) è un attuatore pneumatico a doppio effetto, progettato secondo la norma ISO 21287. È ideale per applicazioni in spazi ristretti grazie al suo design compatto.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 50 mm

Corsa: 320 mm

Pressione di esercizio: da 0,6 a 10 bar

Temperatura ambiente: da -40 °C a +120 °C

Forza teorica a 6 bar: 1.057 N (spinta e ritorno)

Attacco pneumatico: G1/8

Posizione di montaggio: qualsiasi

Rilevamento della posizione: per sensore di prossimità

Ammortizzazione: anelli/placche elastiche su entrambi i lati e ammortizzazione pneumatica autoregolante di fine corsa

Materiali

Testate: alluminio anodizzato

Camicia del cilindro: lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

Stelo del pistone: acciaio ad alta lega

Varianti Disponibili

Il cilindro è disponibile con diverse varianti, tra cui:

- Omologazione per protezione antideflagrante (ATEX)

- Protezione contro la corrosione elevata
- Guarnizioni resistenti al calore fino a 120 °C
- Stelo prolungato
- Protezione contro la torsione

Applicazioni

Grazie al suo design compatto e alle varie opzioni disponibili, il cilindro FESTO ADN-50-320-A-P-A è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, specialmente in ambienti con spazi limitati o condizioni operative particolari.