

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo ADN-S-40-20-I-P-A (codice prodotto 5138609) è progettato per applicazioni che richiedono un'azione a doppio effetto con dimensioni ridotte. Questo modello offre una corsa di 20 mm e un foro di 40 mm, garantendo prestazioni affidabili in spazi limitati.

Specifiche Tecniche

Serie: ADN

Tipo di design: S (corto)

Diametro del pistone: 40 mm

Corsa: 20 mm

Tipo di filettatura dell'asta del pistone: Filettatura interna

Ammortizzazione: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità

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

Forza teorica alla pressione di 0,6 MPa (6 bar): Avanzamento: 754 N; Ritorno: 686 N

Temperatura ambiente: 0 °C ... 60 °C

Connessione pneumatica: M5

Materiale del corpo: Lega di alluminio anodizzato

Materiale dell'asta del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Applicazioni

Il cilindro compatto Festo ADN-S-40-20-I-P-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi in spazi ristretti, come nel settore dell'automazione, assemblaggio e manipolazione di materiali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da Festo.