

## 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.