

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo ADN-S-50-20-I-P-A è un attuatore a doppio effetto progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto e prestazioni affidabili. Con un alesaggio di 50 mm e una corsa di 20 mm, offre una soluzione efficiente per una varietà di sistemi pneumatici.

Specifiche Tecniche

Tipo di prodotto: Cilindro pneumatico compatto a doppio effetto

Serie: ADN-S

Diametro del pistone: 50 mm

Corsa: 20 mm

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: 0,4 bar ... 10 bar

Forza teorica alla pressione di 0,6 MPa (6 bar): Avanzamento: 1.178 N; Ritorno: 1.057 N

Temperatura ambiente: 0 °C ... 60 °C

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale del corpo: Lega di alluminio anodizzato

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

Applicazioni

Il cilindro ADN-S-50-20-I-P-A è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richieste elevate prestazioni, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Note

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