

## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico compatto FESTO modello ADN-80-40-I-P-A (codice prodotto 536368) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un attuatore affidabile e di dimensioni ridotte. Questo cilindro a doppio effetto presenta un alesaggio di 80 mm e una corsa di 40 mm, conforme alla norma ISO 21287.

## **Specifiche Tecniche**

**Diametro del pistone:** 80 mm

**Corsa:** 40 mm

**Tipo di funzionamento:** Doppio effetto

**Filettatura dello stelo del pistone:** Filettatura interna M12

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

**Rilevamento della posizione:** Per sensore di prossimità

**Pressione di esercizio:** 0,6 - 10 bar

**Temperatura ambiente:** -20 °C ... 80 °C

**Connessione pneumatica:** G1/8

**Materiale del corpo:** Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

**Materiale dello stelo del pistone:** Acciaio altolegato

**Materiale delle guarnizioni:** TPE-U(PUR)

**Forza teorica a 6 bar, corsa in avanzamento:** 3.016 N

**Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno:** 2.827 N

**Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 2 - Stress da corrosione moderato

**Conformità:** ISO 21287

## **Documentazione Tecnica**

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.

## **Note**

Si prega di verificare la disponibilità e i tempi di consegna presso il proprio fornitore di fiducia, in quanto possono variare in base alla località e alle quantità richieste.