

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo DPDM-20-30-PA (codice articolo 4840804) è progettato per applicazioni che richiedono un design compatto e prestazioni affidabili. Questo cilindro a doppio effetto offre una corsa di 30 mm e un diametro del pistone di 20 mm, rendendolo ideale per spazi ristretti e operazioni precise.

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di azione:**

Doppio effetto

- **Diametro del pistone:**

20 mm

- **Corsa:**

30 mm

- **Pressione di esercizio:**

1 - 8 bar

- **Forza teorica a 6 bar:**

188 N

- **Smorzamento:**

Anelli/placche elastiche su entrambi i lati

- **Posizione di montaggio:**

Qualsiasi

- **Rilevamento della posizione:**

Per sensori di prossimità

- **Connessione pneumatica:**

M5

- **Temperatura ambiente:**

-10 °C ... 80 °C

- **Materiale del corpo:**

Lega di alluminio anodizzato

- **Materiale dell'asta del pistone:**

Acciaio inossidabile ad alta lega

- **Materiale delle guarnizioni:**

TPE-U (PU)

Applicazioni

Il cilindro DPDM-20-30-PA è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali, dove sono richiesti movimenti lineari precisi in spazi limitati.

Note

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