

## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico compatto Festo DPDM-25-25-PA è progettato per applicazioni che richiedono un'unità compatta e affidabile. Con un alesaggio di 25 mm e una corsa di 25 mm, questo cilindro a doppio effetto offre prestazioni ottimali in spazi ristretti. ([it.rs-online.com]([https://it.rs-online.com/web/p/cilindri-pneumatici-con-stelo/2810153?utm\\_source=openai](https://it.rs-online.com/web/p/cilindri-pneumatici-con-stelo/2810153?utm_source=openai)))

## **Specifiche Tecniche**

- Codice Prodotto:**

4829574

- Serie:**

DPDM

- Tipo di Ammortizzazione:**

Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

- Posizione di Montaggio:**

Qualsiasi

- Modalità di Funzionamento:**

Doppio effetto

- Rilevamento della Posizione:**

Per sensore di prossimità

- Pressione di Esercizio:**

1 bar ... 8 bar

- Fluido Operativo:**

Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

- **Temperatura Ambiente:**

-10 °C ... 80 °C

- **Forza Teorica a 6 bar:**

295 N (corsa in avanzamento), 247 N (corsa di ritorno)

- **Massa Mobile con Corsa di 0 mm:**

58 g

- **Peso Base con Corsa di 0 mm:**

205 g

- **Aumento Massa Mobile per 10 mm di Corsa:**

6,5 g

- **Aumento Peso per 10 mm di Corsa:**

33,5 g

- **Tipo di Fissaggio:**

Con foro passante o filettatura interna

- **Connessione Pneumatica:**

M5

- **Materiale del Coperchio:**

Lega di alluminio forgiato

- **Materiale delle Guarnizioni:**

TPE-U (PU)

- **Materiale del Corpo:**

Lega di alluminio forgiato anodizzato

- **Materiale dello Stelo:**

Acciaio inossidabile ad alta lega

## **Applicazioni**

Il cilindro compatto DPDM-25-25-PA è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richieste prestazioni affidabili. Grazie alla sua costruzione robusta e alle specifiche tecniche, è adatto per una vasta gamma di settori industriali. ([it.rs-online.com]([https://it.rs-online.com/web/p/cilindri-pneumatici-con-stelo/2810153?utm\\_source=openai](https://it.rs-online.com/web/p/cilindri-pneumatici-con-stelo/2810153?utm_source=openai)))

## **Note Aggiuntive**

Questo cilindro è conforme alla Direttiva RoHS e offre la possibilità di funzionamento con lubrificazione, che richiede un utilizzo continuo della lubrificazione. ([it.rs-online.com]([https://it.rs-online.com/web/p/cilindri-pneumatici-con-stelo/2810153?utm\\_source=openai](https://it.rs-online.com/web/p/cilindri-pneumatici-con-stelo/2810153?utm_source=openai)))