

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo DPDM-25-30-PA (codice prodotto 4829575) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un'azione a doppio effetto. Con un alesaggio di 25 mm e una corsa di 30 mm, offre prestazioni affidabili in un design compatto.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 25 mm

Corsa: 30 mm

Pressione di esercizio: da 1 bar a 8 bar

Forza teorica a 6 bar (corsa di avanzamento): 295 N

Forza teorica a 6 bar (corsa di ritorno): 247 N

Temperatura ambiente: da -10 °C a 80 °C

Posizione di montaggio: qualsiasi

Connessione pneumatica: M5

Peso: 205 g

Caratteristiche

Tipo di ammortizzazione: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità

Modalità di funzionamento: Doppio effetto

Rilevamento della posizione: Tramite sensore di prossimità

Materiale del corpo: Lega di alluminio anodizzato

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

Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PU)

Note

Il cilindro è conforme alla normativa RoHS e offre un'elevata resistenza alla corrosione (classe CRC 2). È possibile l'operazione con aria lubrificata, ma una volta iniziata, la lubrificazione deve essere mantenuta costante.

Applicazioni

Ideale per applicazioni industriali che richiedono un cilindro compatto con prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.