Descrizione del Prodotto

Il cilindro guidato DFM-20-B-P-A-GF di Festo è un attuatore pneumatico a doppio effetto con guida a cuscinetto liscio, progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità.

Specifiche Tecniche

- Serie: DFM

- Diametro del pistone: 20 mm

- Corsa: Variabile (ad esempio, 30 mm, 50 mm, 100 mm, 200 mm, 250 mm)

- **Generazione:** B (Ottimizzata per le funzioni)

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

- Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità

- Guida: Cuscinetto liscio

- Pressione di esercizio: 2 bar ... 10 bar

- Temperatura ambiente: -20°C ... +120°C

- Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar): Avanzamento: 188 N; Ritorno: 141 N

- Connessione pneumatica: M5

- Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato

- Materiale del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

- Materiale delle guarnizioni: NBR

- Conformità: Direttiva ATEX per zone 1 e 2 (Ex h IIC T4 Gb); Conforme RoHS

- Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 0 - Nessuna sollecitazione da corrosione; 2

- Sollecitazione da corrosione moderata

Note

Le specifiche sopra riportate sono generiche per la serie DFM-20-B-P-A-GF. Per informazioni dettagliate su una configurazione specifica, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Festo o contattare un rappresentante autorizzato.

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare il catalogo Festo disponibile online. ([it.scribd.com](https://it.scribd.com/document/390418329/Catalogo-Festo?utm_source=ope nai))