

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))