

Nome del prodotto

FESTO DFM-20-40-B-PPV-A-GF

Codice prodotto

8161414

Descrizione

Attuatore guidato a doppio effetto con guida a cuscinetto liscio, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Specifiche tecniche

- **Diametro pistone:**

20 mm

- **Corsa:**

40 mm

- **Modalità di funzionamento:**

Doppio effetto

- **Ammortizzazione:**

Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità

- **Posizione di montaggio:**

Qualsiasi

- **Guida:**

Guida a cuscinetto liscio

- **Rilevamento posizione:**

Per sensore di prossimità

- **Pressione di esercizio:**

Da 2 a 10 bar

- **Fluido operativo:**

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

- **Temperatura ambiente:**

Da -20°C a 80°C

- **Energia d'impatto nelle posizioni finali:**

0,2 J

- **Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento:**

188 N

- **Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno:**

141 N

- **Connessione pneumatica:**

M5

- **Materiale del coperchio:**

Lega di alluminio forgiato

- **Materiale delle guarnizioni:**

NBR

- **Materiale del corpo:**

Lega di alluminio forgiato

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

Acciaio inossidabile ad alta lega

Conformità

- **Classe di resistenza alla corrosione:**

2 - Stress da corrosione moderato

- **Conformità LABS:**

VDMA24364-B1/B2-L

- **Conformità RoHS:**

Conforme

Note aggiuntive

È possibile il funzionamento con lubrificazione dell'aria; una volta iniziata la lubrificazione, deve essere continuata.

Applicazioni tipiche

Utilizzato in sistemi di automazione industriale per operazioni di spinta, sollevamento e posizionamento che richiedono precisione e affidabilità.

Accessori compatibili

Sensori di prossimità per il rilevamento della posizione, staffe di montaggio e altri accessori FESTO compatibili.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da FESTO.