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 a cuscinetto liscio

• Rilevamento posizione:

• Guida:

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.