Nome del prodotto

Festo DSBC-40-50-PPVA-N3

Codice prodotto

1376658

Descrizione

Cilindro pneumatico a doppio effetto con diametro del pistone di 40 mm e corsa di 50 mm, conforme alla norma ISO 15552.

Specifiche tecniche

- Diametro del pistone: 40 mm

- Corsa: 50 mm

- Filettatura stelo: M12x1,25

- **Pressione di esercizio:** 0,6 - 12 bar

- Temperatura ambiente: -20 °C ... 80 °C

- Forza teorica a 6 bar, avanzamento: 754 N

- Forza teorica a 6 bar, ritorno: 633 N

- **Tipo di ammortizzazione:** Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità

- Connessione pneumatica: G1/4

- Materiale stelo: Acciaio legato ad alta resistenza

- Materiale tubo cilindro: Lega di alluminio anodizzata liscia

- Conformità alla norma: ISO 15552

Caratteristiche principali

- **Design:** Piston, stelo, corpo profilato

- Posizione di montaggio: Qualsiasi

- Rilevamento posizione: Per sensore di prossimità

- Classe di resistenza alla corrosione: 2 - Stress da corrosione moderato

- Energia d'impatto nelle posizioni finali: 0,7 J

- Lunghezza ammortizzazione: 19 mm

Note

- Nota sul materiale: Conforme RoHS
- **Nota sul mezzo operativo:** Possibile funzionamento con aria lubrificata (una volta iniziata la lubrificazione, è necessario continuare per le operazioni successive)

Dimensioni e peso

- Massa mobile a 0 mm di corsa: 205 g
- Massa mobile aggiuntiva per 10 mm di corsa: 16 g
- Peso base a 0 mm di corsa: 740 g
- Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa: 37 g

Materiali

- Materiale copertura: Alluminio pressofuso, rivestito
- Materiale pistone: Lega di alluminio forgiato
- Materiale guarnizione pistone: TPE-U(PU)
- Materiale guarnizione raschiatore stelo: $\ensuremath{\mathsf{TPE}\text{-}U}(\ensuremath{\mathsf{PU}})$
- Materiale guarnizione ammortizzatore: TPE-U(PU)
- Materiale pistone ammortizzatore: POM
- Materiale dado: Acciaio zincato
- Materiale cuscinetto: POM
- Materiale viti flangia: Acciaio zincato

Accessori consigliati

Per un'installazione ottimale e una funzionalità completa, si consiglia l'utilizzo di accessori originali Festo compatibili con la serie DSBC.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.