

Ecco la scheda tecnica del prodotto FESTO 536324:

### **Codice prodotto**

536324

### **Codice costruttore**

ADN-50-25-I-P-A

### **Descrizione**

Cilindro pneumatico compatto a doppio effetto conforme alla norma ISO 21287, con diametro del pistone di 50 mm e corsa di 25 mm.

### **Specifiche tecniche**

- **Diametro del pistone:** 50 mm
- **Corsa:** 25 mm
- **Tipo di ammortizzamento:** Anelli/placche di ammortizzamento elastici su entrambi i lati
- **Filettatura dello stelo del pistone:** M10
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Conformità alla norma:** ISO 21287
- **Rilevamento della posizione:** Per sensore di prossimità
- **Pressione di esercizio:** 0,6 - 10 bar
- **Modalità di funzionamento:** Doppio effetto
- **Fluido operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Temperatura ambiente:** da -20 °C a +80 °C
- **Forza teorica a 6 bar, corsa in avanzamento:** 1178 N
- **Forza teorica a 6 bar, corsa in ritorno:** 1057 N
- **Massa mobile per 0 mm di corsa:** 140 g
- **Peso base con 0 mm di corsa:** 540 g
- **Tipo di montaggio:** Con foro passante, con filettatura interna, con accessori opzionali
- **Connessione pneumatica:** G1/8
- **Materiale del coperchio:** Alluminio anodizzato
- **Materiale delle guarnizioni:** TPE-U(PUR)
- **Materiale dello stelo del pistone:** Acciaio legato di alta qualità
- **Materiale del cilindro:** Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

## **Caratteristiche principali**

- **Design compatto:** Risparmio di spazio fino al 50% rispetto ai cilindri conformi alla norma ISO 15552.
- **Ammortizzamento integrato:** Anelli di ammortizzamento elastici su entrambi i lati per assorbire l'energia residua.
- **Rilevamento della posizione senza contatto:** Possibilità di montare sensori di prossimità per il rilevamento della posizione.
- **Flessibilità di montaggio:** Diverse opzioni di montaggio grazie a una gamma completa di accessori.

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.