

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard DSBC-32-320-PPVA-N3 di Festo è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Serie: DSBC

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 320 mm

Forza teorica a 6 bar: 483 N in avanzamento, 415 N in ritorno

Tipo di azionamento: Doppio effetto

Pressione di esercizio: 0,6 – 12 bar

Temperatura ambiente: -20°C ... 80°C

Tipo di ammortizzazione: Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità

Connessione pneumatica: G1/8

Filettatura stelo: M10x1,25

Materiale stelo: Acciaio legato

Materiale corpo cilindro: Lega di alluminio anodizzato liscio

Conformità normativa: ISO 15552

Caratteristiche Principali

- Adatto per il rilevamento di posizione senza contatto
- Ampia gamma di accessori per un'installazione versatile

- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità per un funzionamento fluido

Dimensioni e Peso

Dimensioni (L x P x A): 466,2 mm x 45,5 mm x 45,5 mm

Massa mobile con corsa 0 mm: 110 g

Massa mobile aggiuntiva per 10 mm di corsa: 9 g

Peso base per 0 mm di corsa: 465 g

Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa: 27 g

Note

- È possibile l'uso con aria lubrificata; una volta iniziata la lubrificazione, è necessaria per il funzionamento continuo.
- Classe di resistenza alla corrosione: 2 (resistenza media alla corrosione).

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale di Festo disponibile sul sito del produttore.