

## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico Festo DSBC-63-25-PPVA-N3 è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Con un alesaggio di 63 mm e una corsa di 25 mm, offre una forza teorica di 1870 N in avanzamento e 1682 N in ritorno a 6 bar di pressione. Il cilindro è dotato di ammortizzatori pneumatici regolabili su entrambe le estremità per garantire un funzionamento fluido e silenzioso.

## **Specifiche Tecniche**

**Serie:** DSBC

**Alesaggio:** 63 mm

**Corsa:** 25 mm

**Forza teorica a 6 bar:** 1870 N (avanzamento), 1682 N (ritorno)

**Tipo di azionamento:** Doppio effetto

**Pressione di esercizio:** 0,4 - 12 bar

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

**Ammortizzazione:** Pneumatica regolabile su entrambe le estremità

**Connessione pneumatica:** G3/8

**Materiale del cilindro:** Lega di alluminio anodizzato

**Materiale dello stelo:** Acciaio legato ad alta resistenza

**Filettatura dello stelo:** M16 x 1,5

**Conformità agli standard:** ISO 15552

**Rilevamento della posizione:** Per sensore di prossimità

**Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 2 - Stress da corrosione moderato

## **Caratteristiche Principali**

- Progettato per il rilevamento della posizione senza contatto tramite sensori di prossimità.
- Ampia gamma di accessori disponibili per un'installazione versatile in diverse applicazioni.
- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità per un funzionamento ottimale.

## **Applicazioni Tipiche**

Il cilindro DSBC-63-25-PPVA-N3 è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come nel settore dell'automazione, assemblaggio, movimentazione materiali e altre applicazioni pneumatiche.

## **Documentazione Tecnica**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.