

## Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico FESTO DSBC-63-200-PPVA-N3 (codice prodotto 1383585) è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

## Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 63 mm
- **Corsa:** 200 mm
- **Filettatura della stanga del pistone:** M16 x 1.5
- **Pressione di esercizio:** da 0,4 a 12 bar
- **Forza teorica a 6 bar, avanzamento:** 1870 N
- **Forza teorica a 6 bar, ritorno:** 1682 N
- **Temperatura ambiente:** da -20°C a +80°C
- **Smorzamento:** Ammortizzatori pneumatici regolabili su entrambi i lati (PPV)
- **Connessione pneumatica:** G3/8
- **Materiale del tubo cilindro:** Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio
- **Materiale della stanga del pistone:** Acciaio ad alta lega
- **Materiale della copertura:** Alluminio pressofuso, rivestito
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Conformità RoHS:** Sì

## Caratteristiche Aggiuntive

- **Energia d'impatto nelle posizioni finali:** 1,3 J
- **Lunghezza dell'ammortizzatore:** 22 mm
- **Massa mobile a 0 mm di corsa:** 430 g
- **Peso base con 0 mm di corsa:** 1740 g
- **Aggiunta di peso per 10 mm di corsa:** 62 g
- **Aggiunta di massa mobile per 10 mm di corsa:** 25 g

## Note

Il cilindro è progettato per funzionare con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. È possibile l'operazione con lubrificazione a olio, se richiesta per ulteriori utilizzi. Il montaggio può essere effettuato tramite filettatura interna o con accessori opzionali.

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO.