

## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro di arresto FESTO DFST-63-30-Y4-A-G2 (codice articolo 8085906) è progettato per applicazioni che richiedono precisione nell'arresto e forza elevata. È ideale per l'uso in sistemi di trasporto a nastro, catena o rullo, adattandosi sia a materiali leggeri che pesanti. I rulli di arresto sono disponibili in versioni polimeriche e in acciaio, permettendo al cilindro di adattarsi perfettamente al punto di contatto specifico dell'applicazione.

## **Specifiche Tecniche**

**Serie:** DFST

**Diametro del pistone:** 63 mm

**Corsa:** 30 mm

**Funzionamento:** Doppio effetto, azione di trazione

**Interblocco:** Nessuno

**Ammortizzazione:** Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità; ammortizzatore regolabile frontalmente

**Rilevamento della posizione:** Tramite sensori di prossimità

**Materiale dei rulli:** POM

**Generazione:** 2<sup>a</sup> generazione

**Materiale delle guarnizioni:** NBR

**Materiale dell'asta del pistone:** Acciaio inossidabile ad alta lega

**Pressione di esercizio:** 2 - 10 bar

**Forza d'impatto consentita sull'asta del pistone avanzata:** 5000 N

**Posizione di montaggio:** Verticale

**Connessioni pneumatiche:** G1/8

**Modalità di montaggio:** Tramite fori passanti

**Rilevamento della posizione della leva a ginocchiera:** Tramite sensori induttivi

**Protezione contro la torsione/guida:** Asta di guida

**Temperatura ambiente:** 5 – 60 °C

**Classe di resistenza alla corrosione CRC:** 1 - Bassa resistenza alla corrosione

**Materiale del corpo:** Lega di alluminio forgiato

**Materiale del coperchio:** Alluminio pressofuso

**Materiale del rullo:** POM

**Nota sui materiali:** Contiene sostanze che compromettono la bagnabilità della vernice; conforme RoHS

**Peso del prodotto:** 3,4 kg

### **Applicazioni Tipiche**

Il cilindro di arresto DFST-63-30-Y4-A-G2 è comunemente utilizzato in sistemi di trasporto industriale per arrestare con precisione e forza componenti in movimento. La sua capacità di adattarsi a diverse condizioni operative lo rende adatto per una vasta gamma di applicazioni nel settore manifatturiero e logistico.