Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico a stelo Festo DSBC-32-80-PPVA-N3 è un attuatore a doppio effetto progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Conforme alla norma ISO 15552, questo cilindro offre elevate prestazioni in un design compatto.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 1376425

Diametro del Foro: 32 mm

Corsa: 80 mm

Tipo di Azionamento: Doppio effetto

Pressione di Esercizio Massima: 12 bar

Connessione Pneumatica: G 1/8

Materiale del Corpo: Alluminio

Materiale del Pistone: Acciaio

Temperatura di Esercizio: -20°C a +80°C

Caratteristiche Principali

- Conforme alla norma ISO 15552, garantendo compatibilità e intercambiabilità con altri componenti standard.
- Sistema di ammortizzazione pneumatico regolabile (PPV) per un movimento fluido e controllato.
- Design robusto e leggero grazie all'utilizzo di alluminio per il corpo del cilindro.
- Adatto per applicazioni in ambienti con temperature variabili, da -20°C a +80°C.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSBC-32-80-PPVA-N3 è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali,

tra cui:

- Automazione di linee di produzione.
- Sistemi di movimentazione e trasporto.
- Macchinari per l'assemblaggio.
- Applicazioni che richiedono precisione e affidabilità nel controllo del movimento lineare.

Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli tecnici, disegni e istruzioni di montaggio, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo. ([it.rs-online.com](https://it.rs-online.com/web/p/cilindri-pneumatici-con-stelo/1215263?utm_sourc e=openai))