

## **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\_source=openai))