

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico ISO DNCB-32-100-PPV-A di Festo è progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Conforme alla norma ISO 15552, questo cilindro garantisce un'installazione e un'integrazione semplici nei sistemi esistenti.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 32 mm
- **Corsa:** 100 mm
- **Diametro dell'asta del pistone:** 12 mm
- **Dimensioni del telaio:** 45×220 mm
- **Pressione massima di esercizio:** 12 bar
- **Connessione pneumatica:** G1/8
- **Tipo di funzionamento:** Doppio effetto
- **Estremità dell'asta del pistone:** Maschio
- **Forma:** Quadrata
- **Direzione dell'asta:** Unilaterale
- **Peso:** 0,74 kg

Materiali

- **Corpo del cilindro:** Alluminio anodizzato
- **Asta del pistone:** Acciaio inossidabile
- **Guarnizioni:** NBR (Nitrile Butadiene Rubber)

Caratteristiche Aggiuntive

- **Ammortizzazione:** Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità
- **Temperatura di esercizio:** da -20°C a +80°C
- **Velocità di funzionamento:** 10 ... 1000 mm/s
- **Montaggio:** Fori passanti e filettati per un'installazione flessibile

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DNCB-32-100-PPV-A è ideale per applicazioni in settori come l'automazione industriale, l'assemblaggio, l'imballaggio e altre aree che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda di utilizzare aria compressa filtrata e lubrificata come fluido di esercizio. Inoltre, è consigliabile seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da Festo.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si prega di consultare la documentazione ufficiale di Festo o contattare un rappresentante autorizzato.