

Descrizione del prodotto

Il cilindro pneumatico FESTO 1463495.80.T.PPSA.N3 è un attuatore lineare progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo modello appartiene alla serie DSBC e segue lo standard ISO 15552, garantendo compatibilità e facilità di integrazione nei sistemi esistenti.

Caratteristiche principali

- **Diametro del pistone**: 80 mm
- **Corsa**: 100 mm
- **Tipo di ammortizzazione**: Ammortizzazione pneumatica autoregolante (PPS)
- **Posizione delle connessioni**: N3 (connessioni su un lato)

Specifiche tecniche

- **Pressione di esercizio**: 0.6 - 12 bar
- **Temperatura di esercizio**: -20°C a +80°C
- **Forza teorica alla pressione di 6 bar**: 3,015 N (spinta), 2,650 N (trazione)
- **Materiale del tubo**: Alluminio anodizzato
- **Materiale delle testate**: Alluminio pressofuso
- **Materiale delle guarnizioni**: NBR (nitrile butadiene rubber)

Applicazioni tipiche

Il cilindro DSBC-80-100-PPVA-N3T1 è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e controllati, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio, movimentazione materiali e altre applicazioni che necessitano di un attuatore robusto e affidabile.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la

documentazione ufficiale fornita da FESTO o di contattare un rappresentante autorizzato.