

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVULQ-32-40-A-P-A-S2 è un attuatore pneumatico a doppio effetto con stelo a sezione quadrata, progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità in spazi ridotti.

Caratteristiche Principali

- **Serie**: ADVULQ
- **Tipo di cilindro**: Compatto, doppio effetto, stelo a sezione quadrata
- **Diametro del pistone**: 32 mm
- **Corsa**: 40 mm
- **Filettatura dello stelo**: Filettatura maschio
- **Ammortizzazione**: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Rilevamento della posizione**: Predisposto per sensori di prossimità
- **Tipo di stelo**: Stelo passante
- **Intervallo di temperatura**: Standard
- **Protezione dalla corrosione**: Standard
- **Pressione di esercizio**: 1 bar ... 10 bar
- **Forza teorica a 6 bar (87 psi), corsa di avanzamento**: 415 N
- **Forza teorica a 6 bar (87 psi), corsa di ritorno**: 415 N
- **Connessione pneumatica**: G1/8
- **Posizione di montaggio**: Qualsiasi
- **Materiale del coperchio**: Lega di alluminio forgiato
- **Materiale dello stelo**: Acciaio inossidabile ad alta lega

- **Materiale delle guarnizioni dinamiche**: NBR, TPE-U(PU)
- **Materiale del tubo del cilindro**: Lega di alluminio forgiato
- **Classe di resistenza alla corrosione CRC**: 2 - Stress da corrosione moderato
- **Temperatura ambiente**: -20 °C ... 80 °C
- **Energia d'impatto nelle posizioni finali**: 0,4 J
- **Protezione contro la torsione/guida**: Stelo a sezione quadrata
- **Tipo di montaggio**: Con foro passante, con accessori
- **Simbolo**: 00991219

Applicazioni

Il cilindro compatto ADVULQ-32-40-A-P-A-S2 è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi in spazi limitati, come nel settore dell'automazione, assemblaggio e manipolazione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.