

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto FESTO AEVULQ-20-20-A-P-A (codice prodotto 157081) è progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto senza compromettere le prestazioni. Questo cilindro a semplice effetto presenta un'asta a sezione quadrata che garantisce una protezione contro la torsione.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 20 mm

Corsa: 20 mm

Tipo di filettatura dell'asta: Filettatura maschio

Ammortizzazione: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

Rilevamento della posizione: Predisposto per sensori di prossimità

Tipo di asta del pistone: A un'estremità

Temperatura ambiente: da -20 °C a 80 °C

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

Forza teorica alla pressione di 6 bar: 171 N

Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato

Materiale dell'asta del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale delle guarnizioni dinamiche: NBR, TPE-U(PU)

Connessione pneumatica: M5

Caratteristiche Aggiuntive

Il cilindro è dotato di un'asta a sezione quadrata che fornisce una protezione contro la torsione, rendendolo ideale per applicazioni che richiedono precisione nel movimento lineare. Inoltre, la predisposizione per sensori di prossimità consente un facile monitoraggio della posizione del pistone.

Applicazioni Tipiche

Grazie al suo design compatto e alle sue caratteristiche tecniche, il cilindro AEVULQ-20-20-A-P-A è adatto per applicazioni in spazi ristretti, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggi meccanici e sistemi di movimentazione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita da FESTO o di contattare un rappresentante autorizzato.