

Descrizione del Prodotto

Il cilindro a corsa breve Festo ADVC-50-20-I-P-A è progettato per applicazioni che richiedono elevate forze in spazi ridotti. Grazie alla sua costruzione compatta e alla capacità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità, è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Serie: ADVC

Diametro del pistone: 50 mm

Corsa: 20 mm

Forza teorica a 6 bar: 1178 N in avanzamento, 1057 N in ritorno

Azione del cilindro: Doppio effetto

Carico massimo in movimento: 143 g

Connessione pneumatica: G1/8

Diametro dell'asta: M12

Filettatura dell'asta: M12 x 1,25

Pressione di esercizio: 0,6 - 10 bar

Temperatura di esercizio: -20°C a +80°C

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

Tipo di montaggio: Foro passante

Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato, anodizzato

Materiale dell'asta del pistone: Acciaio legato ad alta resistenza

Dimensioni: 56 mm (L) x 70,5 mm (P) x 63,5 mm (A)

Peso del prodotto: 496 g

Caratteristiche Principali

- Lunghezza complessiva molto ridotta
- Elevate forze in dimensioni compatte
- Risposta rapida con pressione applicata
- Grandi forze di serraggio rispetto alle dimensioni
- Spazio di installazione minimo
- Slot integrati per sensori di prossimità a contatto o senza contatto

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.