

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo ADNGF-20-20-P-A (codice prodotto 554223) è un attuatore a doppio effetto progettato secondo la norma ISO 21287. È dotato di un pistone con diametro di 20 mm e una corsa di 20 mm, offrendo una forza teorica di 188 N in avanzamento e 141 N in ritorno a 6 bar. Il cilindro include anelli di ammortizzazione elastici su entrambi i lati e supporta il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità. La guida con asta e piastra a forcella assicura la protezione contro la torsione e migliora la capacità di carico.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 20 mm

Corsa: 20 mm

Forza teorica a 6 bar: 188 N in avanzamento, 141 N in ritorno

Pressione di esercizio: da 1,5 a 10 bar

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

Posizione di montaggio: qualsiasi

Ammortizzazione: anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

Rilevamento della posizione: per sensore di prossimità

Protezione contro la torsione/guida: asta di guida con piastra a forcella

Connessione pneumatica: M5

Materiale del corpo: lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

Materiale dell'asta del pistone: acciaio ad alta lega

Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PUR)

Classe di resistenza alla corrosione: 2 - stress da corrosione moderato

Conformità RoHS: conforme

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica del prodotto disponibile sul sito ufficiale di Festo.