

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADNGF-20-10-P-A (codice prodotto 554221) è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità in spazi ridotti.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 20 mm

Corsa: 10 mm

Pressione di esercizio: da 1,5 a 10 bar

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

Forza teorica a 6 bar, avanzamento: 188 N

Forza teorica a 6 bar, ritorno: 141 N

Connessione pneumatica: M5

Materiale del corpo: lega di alluminio anodizzato

Materiale della guarnizione: TPE-U(PUR)

Materiale dello stelo del pistone: acciaio inossidabile

Materiale del tubo cilindro: lega di alluminio anodizzato liscio

Caratteristiche

Standard di riferimento: ISO 21287

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

Posizione di montaggio: qualsiasi

Rilevamento della posizione: predisposto per sensori di prossimità

Resistenza alla corrosione: classe 2 (stress da corrosione moderato)

Informazioni Aggiuntive

Energia d'impatto alle posizioni finali: 0,20 J

Massa mobile a 0 mm di corsa: 60 g

Peso base a 0 mm di corsa: 161 g

Aggiunta di peso per 10 mm di corsa: 26 g

Aggiunta di massa mobile per 10 mm di corsa: 11 g

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale disponibile sul sito di Festo.