Ecco la scheda tecnica del cilindro pneumatico compatto Festo ADNGF-20-25-P-A (codice prodotto 554224):

Descrizione del prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo ADNGF-20-25-P-A è un attuatore a doppio effetto con un alesaggio di 20 mm e una corsa di 25 mm. Progettato secondo la norma ISO 21287, offre prestazioni affidabili in applicazioni industriali.

Specifiche tecniche

- **Alesaggio:** 20 mm

- **Corsa:** 25 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

- Posizione di montaggio: qualsiasi

- Smorzamento: P: anelli/placche di smorzamento elastici su entrambi i lati

- Rilevamento della posizione: per sensori di prossimità

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

- Connessione pneumatica: M5

Materiali

Testate: alluminio anodizzatoGuarnizioni: TPE-U(PUR)

Stelo del pistone: acciaio legato ad alta resistenzaTubo del cilindro: lega di alluminio anodizzata liscia

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 ogni 10 mm di corsa: $26~\mathrm{g}$

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

Documentazione

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