

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 anodizzato
- **Guarnizioni:** TPE-U(PUR)
- **Stelo del pistone:** acciaio legato ad alta resistenza
- **Tubo 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 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.