

Kompaktzylinder ADNP-25-25-I-P-A-QS-4

Teilenummer: 539448

FESTO

nach ISO 21287, für Positionserkennung, mit Innengewinde an der Kolbenstange, mit integriertem QS-Steckanschluss.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2011.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 25 mm |
| Kolben-Durchmesser | 25 mm |
| Kolbenstangengewinde | M6 |
| Basierend auf Norm | ISO 21287 |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Kolbenstangenende | Innengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Zylinderrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Betriebsdruck | 0,6 ... 10 bar |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Betriebsmedium | getrocknete Luft, geölt oder ungeölt |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0,24 J |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 247 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 295 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 20 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 19 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 116 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 2 g |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | QS-4 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoffinformation Deckel | PA-verstärkt |
| Werkstoffinformation Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoffinformation Kolbenstange | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung gleiteloziert |