

Kompaktzylinder ADNP-32-50-A-P-A-QS-6

Teilenummer: 539414

FESTO

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

Auslauftyp. Lieferbar bis 2011.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 50 mm |
| Kolben-Durchmesser | 32 mm |
| Kolbenstangengewinde | M10x1,25 |
| Basierend auf Norm | ISO 21287 |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| 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 | 0,32 J |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 415 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 483 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 45 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 24 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 204 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 3 g |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | QS-6 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoffinformation Deckel | PA-verstärkt |
| Werkstoffinformation Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoffinformation Kolbenstange | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung gleiteloziert |