

Normzylinder DSNU-10- -P-A-CT

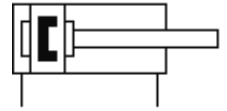
Teilenummer: 170122

FESTO

nach DIN ISO 6432 für Positionserkennung. Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, mit und ohne zusätzliche Befestigungselemente. Mit elastischen Dämpfungsringen in den Endlagen.

Für die Positionsabfrage mit Näherungsschaltern ist ein Mindesthub von 10 mm notwendig.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2010.



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 10 ... 100 mm |
| Kolben-Durchmesser | 10 mm |
| Kolbenstangengewinde | M4 |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Entspricht Norm | ISO 6432 |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | CT: Kupfer- und PTFE-frei |
| Betriebsdruck | 1 ... 10 bar |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Betriebsmedium | getrocknete Luft, geölt oder ungeölt |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 80 °C |
| Zulassung | Germanischer Lloyd |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 2,7 J |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 39,6 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 47,1 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 8,5 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 2,7 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 37,3 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 1 g |
| Befestigungsart | mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei |
| Werkstoffinformation Deckel | Aluminium-Knetlegierung farblos eloxiert |
| Werkstoffinformation Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoffinformation Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr | hochlegierter Stahl rostfrei |