

# Kompaktzylinder ADVU-25-15-P-A-CT

Teilenummer: 183370

FESTO

für Positionserkennung. Kolbenstangenende mit Innengewinde.



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert   |
|--|--|
| Hub  | 15 mm  |
| Kolben-Durchmesser                         | 25 mm  |
| Dämpfung                                   | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig   |
| Einbaulage                                 | beliebig   |
| Funktionsweise                             | doppeltwirkend                                     |
| Kolbenstangenende                          | Innengewinde                                       |
| Konstruktiver Aufbau                       | Kolben<br>Kolbenstange                             |
| Positionserkennung                         | für Näherungsschalter                              |
| Varianten                                  | einseitige Kolbenstange                            |
| Betriebsdruck                              | 1 ... 10 bar                                       |
| Betriebsmedium                             | getrocknete Luft, geölt oder ungeölt               |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 2  |
| Umgebungstemperatur                        | -5 ... 60 °C                                       |
| Aufprallenergie in den Endlagen            | 0,1 J  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf     | 247 N  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf      | 295 N  |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub                 | 26 g   |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub             | 28 g   |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub                  | 180 g  |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub       | 6 g  |
| Befestigungsart                            | mit Zubehör<br>wahlweise:<br>mit Durchgangsbohrung |
| Pneumatischer Anschluss                    | M5   |
| Werkstoffhinweis                           | Kupfer- und PTFE-frei                              |
| Werkstoffinformation Bundschraube          | hochlegierter Stahl rostfrei                       |
| Werkstoffinformation Deckel                | Aluminium-Knetlegierung                            |
| Werkstoffinformation Dynamische Dichtungen | TPE-U(PU)<br>NBR                                   |
| Werkstoffinformation Kolbenstange          | hochlegierter Stahl rostfrei                       |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr          | Aluminium-Knetlegierung                            |