

# Normzylinder ESNU-12- -P-A-CT

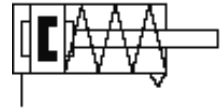
Teilenummer: 170132

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.

Auslaufotyp. Lieferbar bis 2010.



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

| Merkmal                               | Wert   |
|---------------------------------------|--|
| Hub                                   | 10 ... 50 mm                                     |
| Kolben-Durchmesser                    | 12 mm  |
| Kolbenstangengewinde                  | M6   |
| Dämpfung                              | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage                            | beliebig   |
| Entspricht Norm                       | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                        |
| Kolbenstangenende                     | Außengewinde                                     |
| Konstruktiver Aufbau                  | Kolben<br>Kolbenstange<br>Zylinderrohr           |
| Positionserkennung                    | für Näherungsschalter                            |
| Varianten                             | einseitige Kolbenstange                          |
| Betriebsdruck                         | 1,5 ... 10 bar                                   |
| Funktionsweise                        | einfachwirkend<br>drückend                       |
| Betriebsmedium                        | getrocknete Luft, geölt oder ungeölt             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK    | 2  |
| Umgebungstemperatur                   | -20 ... 80 °C                                    |
| Aufprallenergie in den Endlagen       | 0,07 J   |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 61 N   |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub            | 18,5 g   |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub        | 4 g  |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub             | 75 g   |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub  | 2 g  |
| Befestigungsart                       | mit Zubehör                                      |
| Pneumatischer Anschluss               | M5   |
| Werkstoffhinweis                      | Kupfer- und PTFE-frei                            |
| Werkstoffinformation Deckel           | Aluminium-Knetlegierung<br>farblos eloxiert      |
| Werkstoffinformation Dichtungen       | NBR<br>TPE-U(PU)                                 |
| Werkstoffinformation Kolbenstange     | hochlegierter Stahl rostfrei                     |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr     | hochlegierter Stahl rostfrei                     |