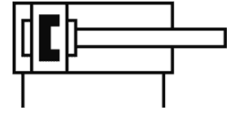
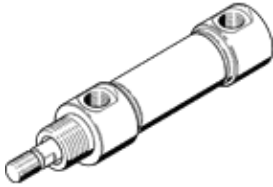


# Rundzylinder DSEU-10-80-P-A-MQ

Teilenummer: 188751

FESTO

Abschlussdeckel mit Luftanschluss quer zur Zylinderachse.  
Auslaufotyp. Lieferbar bis 2011.



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Hub                                    | 80 mm  |
| Kolben-Durchmesser                     | 10 mm  |
| Dämpfung                               | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage                             | beliebig   |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben<br>Kolbenstange<br>Zylinderrohr           |
| Positionserkennung                     | für Näherungsschalter                            |
| Varianten                              | Druckluftanschluss quer                          |
| Betriebsdruck                          | 1,5 ... 10 bar                                   |
| Funktionsweise                         | doppeltwirkend                                   |
| Betriebsmedium                         | getrocknete Luft, geölt oder ungeölt             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 1  |
| Umgebungstemperatur                    | 0 ... 80 °C                                      |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 40 N   |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 47 N   |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub             | 5,5 g  |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub         | 2,5 g  |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub              | 18,9 g   |
| Befestigungsart                        | mit Zubehör                                      |
| Pneumatischer Anschluss                | M5   |
| Werkstoffhinweis                       | LABS-haltige Stoffe enthalten                    |
| Werkstoffinformation Deckel            | Aluminium-Knetlegierung                          |
| Werkstoffinformation Dichtungen        | NBR<br>TPE-U(PU)                                 |
| Werkstoffinformation Gehäuse           | hochlegierter Stahl rostfrei                     |
| Werkstoffinformation Kolbenstange      | hochlegierter Stahl rostfrei                     |