

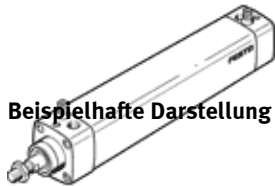
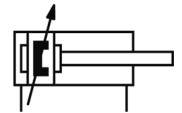
# Normzylinder CDN-80- -PPV

Teilenummer: 193664

FESTO

Nach ISO 15552, mit erhöhter Korrosionsbeständigkeit und reinigungsfreundlichem Design.

Bei diesem Produkt können je nach Konfiguration die Abbildungen, die technischen Daten vom Datenblatt und das entsprechende Zubehör abweichen.



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

~ConfIndependentDatasheet

| Merkmal                                  | Wert   |
|--|--|
| Hub                                      | 10 ... 2.000 mm  |
| Kolben-Durchmesser                       | 80 mm  |
| Dämpfung                                 | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar  |
| Einbaulage                               | beliebig   |
| Entspricht Norm                          | ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)  |
| Konstruktiver Aufbau                     | Kolben<br>Kolbenstange   |
| Positionserkennung                       | für Näherungsschalter  |
| Varianten                                | Für Trockenlauf<br>Verlängertes Kolbenstangen-Außengewinde<br>Innengewinde an der Kolbenstange<br>Verlängerte Kolbenstange<br>Durchgehende Kolbenstange<br>Warmfeste Dichtungen max.120°C<br>einseitige Kolbenstange |
| Betriebsdruck                            | 0,6 ... 12 bar   |
| Funktionsweise                           | doppeltwirkend   |
| Betriebsmedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium   | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)   |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK       | 3  |
| Umgebungstemperatur                      | -20 ... 120 °C   |
| Dämpfungslänge                           | 32 mm  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf   | 2.721 N  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf    | 3.016 N  |
| Befestigungsart                          | mit Innengewinde<br>mit Zubehör<br>wahlweise:  |
| Pneumatischer Anschluss                  | G3/8   |
| Werkstoffinformation Deckel              | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert  |
| Werkstoffinformation Kolbenstange        | hochlegierter Stahl rostfrei   |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr        | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert  |