

# Normzylinder DSN-1"-8"-P

Teilenummer: 11359

FESTO

basierend auf DIN ISO 6432, mit elastischen Dämpfungsringen in den Endlagen. Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, mit und ohne zusätzliche Befestigungselemente.

Dieses Produkt ist nur über die Festo Gesellschaft USA erhältlich.



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert                                             |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Hub                                    | 203,2 mm                                         |
| Kolben-Durchmesser                     | 1"                                               |
| Basierend auf Norm                     | ISO 6432                                         |
| Dämpfung                               | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Kolbenstangenende                      | Außengewinde                                     |
| Betriebsdruck                          | 1 ... 10 bar                                     |
| Funktionsweise                         | doppeltwirkend                                   |
| Betriebsmedium                         | getrocknete Luft, geölt oder ungeölt             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 2                                                |
| Umgebungstemperatur                    | -20 ... 80 °C                                    |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 247,4 N                                          |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 294,5 N                                          |
| Pneumatischer Anschluss                | M22x1,5                                          |
| Werkstoffinformation Deckel            | Aluminium-Knetlegierung                          |
| Werkstoffinformation Dichtungen        | NBR<br>TPE-U(PU)                                 |
| Werkstoffinformation Kolbenstange      | hochlegierter Stahl rostfrei                     |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr      | hochlegierter Stahl rostfrei                     |