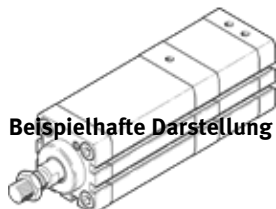


# Mehrstellungszylinder ADNM-100- -

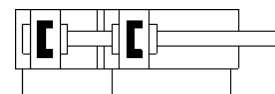
Teilenummer: 539698

FESTO

Nach ISO 21287, für Positionserkennung, mit Innen- oder Außengewinde an der Kolbenstange.



Beispielhafte Darstellung



## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Kolben-Durchmesser	100 mm
Möglicher Hub der letzten Zylinderposition	1 ... 2.000 mm
Möglicher Hub der Zwischenpositionen	1 ... 400 mm
Basierend auf Norm	ISO 21287
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Max. Anzahl Zwischenpositionen	5
Max. Summe aller Einzelhübe	2.000 mm
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Verlängertes Kolbenstangen-Außengewinde Sondergewinde an der Kolbenstange Verlängerte Kolbenstange Warmfeste Dichtungen max.120°C Typenschild gelasert
Betriebsdruck Mpa	0,06 ... 1 MPa
Betriebsdruck	0,6 ... 10 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)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-20 ... 120 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	4.417 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	4.712 N
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl