

Teilenummer : 539695
 Bestellcode 1 : ADN-25-A-P-A-150Z1-240Z2
 Order-ID: C543334

Technische Daten

Merkmalsname	Wert
Kolbendurchmesser	25 mm
Möglicher Hub der letzten Zylinderposition	240 mm
Möglicher Hub der Zwischenpositionen	150 mm
Typ-Kurzzeichen	ADNM
Basierend auf Norm	ISO 21287
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Bauart	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Max. Anzahl Zwischenpositionen	5
Max. Summe aller Einzelhübe	1000 mm
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck (MPa)	0,080...1,000 MPa
Betriebsdruck (bar)	0,800...10,000 bar
Betriebsdruck (psi)	11,600...145,000 psi
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Lubricated operation possible (required for further use)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 mäßige Korrosionsbeanspruchung - 2
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-20 - 80 °C -20...80 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	247 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	295 N
Befestigungsart	wahlweise: mit Innengewinde Mit Zubehör bedeutet durch indirekte Befestigung über ein Zwischenelement.
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl