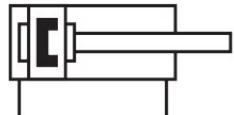


# Kompaktzylinder

## ADN-20-60-A-PPS-A

FESTO

Teilenummer: 577173



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	60 mm
Kolben-Ø	20 mm
Kolbenstangengewinde	M8
Dämpfung	selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 21287
Kolbenstangenende	Außengewinde
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geöelter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Klasse 5 nach ISO 14644-1
Umgebungstemperatur	-20 °C...80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0.2 J
Dämpfungslänge	3 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	141 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	188 N
Bewegte Masse	71 g
Produktgewicht	260 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Bundschrauben	Stahl
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert

Merkmal	Wert
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PUR)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung, gleiteloxiert