

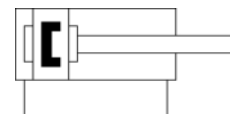
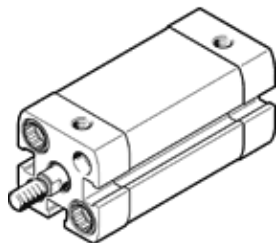
# Kompaktzylinder ADN-25-50-A-P-A

Teilenummer: 536258

★ Kernprogramm

nach ISO 21287, für Positionserkennung, mit Außengewinde an der Kolbenstange.

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Werte
Hub	50 mm
Kolben-Durchmesser	25 mm
Kolbenstangengewinde	M8
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 21287
Kolbenstangenende	Außengewinde
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
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
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,3 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	247 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	295 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	50 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	23 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	156 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	6 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium eloxiert
Werkstoffinformation Dichtungen	TPE-U(PUR)
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert