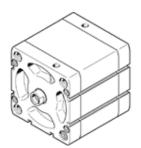
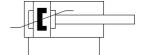
Kompaktzylinder ADN-80-10-I-PPS-A Teilenummer: 572718

FESTO

mit selbsteinstellender pneumatischer Endlagendämpfung.





Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	10 mm
Kolben-Durchmesser	80 mm
Kolbenstangengewinde	M12
Dämpfung	PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 21287
Kolbenstangenende	Innengewinde
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck Mpa	0,1 1 MPa
Betriebsdruck	1 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 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	8 J
Dämpfungslänge	7,5 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	2.827 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	3.016 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	400 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	25 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1.121 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	79 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
	mit Innengewinde
	mit Zubehör
	wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Bundschraube	Stahl
Werkstoff Deckel	Alu-Druckguss, beschichtet
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PUR)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung, gleiteloxiert