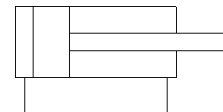
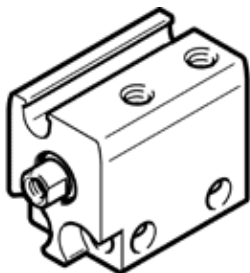


Kompaktzylinder ADN-S-10-5-I

Teilenummer: 4887523

★ Kernprogramm

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	5 mm
Kolben-Durchmesser	10 mm
Dämpfung	keine Dämpfung
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Kolbenstangenende	Innengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	1 ... 8 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,012 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	30,2 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	47 N
Bewegte Masse	4,1 g
Produktgewicht	17 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dynamische Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei