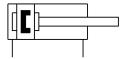
Kompaktzylinder ADN-S-63-30-I-P-A Teilenummer: 5132668







Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	30 mm
Kolben-Ø	63 mm
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Kolbenstangenende	Innengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0.04 MPa1 MPa 0.4 bar10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	0 °C60 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	1.3 J
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	1750 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	1870 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	151 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	16 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	499 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	77 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Dynamische Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert

Merkmal	Wert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei