

Rundzylinder DSAS-63- -PPV-A

Teilenummer: 172862
Auslaufprodukt

FESTO

[Abschlussdeckel mit Schwenklager.](#)

[Auslauftyp. Lieferbar bis 2024. Alternativprodukt siehe Support Portal.](#)



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 500 mm
Kolben-Durchmesser	63 mm
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
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-B2-L
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Dämpfungslänge	27 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	1.682 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	1.870 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	1.137 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	24,8 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1.397 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	43,9 g
Pneumatischer Anschluss	M45x1,5
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl