

# Rundzylinder DSAG-10- -PPV-S2

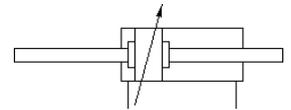
Teilenummer: 171349  
Auslaufprodukt

FESTO

Abschlussdeckel mit Gewindezapfen, mit durchgehender Kolbenstange.  
Auslauftyp. Lieferbar bis 2024. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Beispielhafte Darstellung



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 160 mm
Kolben-Durchmesser	10 mm
Kolbenstangengewinde	M4
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Kolbenstangenende	Außengewinde
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	9,5 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	39,6 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	47,1 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	11,1 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	1 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	19 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	2,7 g
Pneumatischer Anschluss	M8x1
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei