

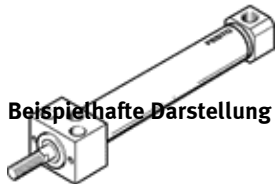
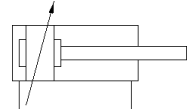
# Rundzylinder DSAH-50- -PPV

Teilenummer: 172616  
Auslaufprodukt

FESTO

mit Lagerdeckel für Direktmontage, Abschlussdeckel mit Luftanschluss quer zur Zylinderachse.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2024. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 500 mm
Kolben-Durchmesser	50 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	989 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	1.178 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	892 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	24,8 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	977 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	40,1 g
Pneumatischer Anschluss	M6
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl