

Rundzylinder DSAS-16- -P

Teilenummer: 171361
Auslaufprodukt

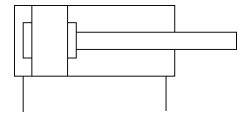
FESTO

[Abschlussdeckel mit Schwenklager.](#)

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



Beispielhafte Darstellung



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 250 mm
Kolben-Durchmesser	16 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
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
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	103,7 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	120,6 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	35 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	2,2 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	56 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	4,9 g
Pneumatischer Anschluss	M10x1
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei