

# Rundzylinder DSAA-16- -P-S6

Teilenummer: 176281

FESTO

Abschlussdeckel mit Luftanschluss axial zur Zylinderachse, mit warmfesten Dichtungen bis 120 °C.

Dieses Produkt ist nur über die Festo Gesellschaft Korea erhältlich.



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
Umgebungstemperatur	-20 ... 120 °C
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	103,7 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	120,6 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	35 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	4,9 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	56 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	2,2 g
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dichtungen	FPM
Werkstoffinformation Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei