

# Rundzylinder DSAS-16- -PPV-A-Q

Teilenummer: 176271

FESTO

Abschlussdeckel mit Schwenklager, mit quadratischer Kolbenstange.  
Dieses Produkt ist nur über die Festo Gesellschaft Korea erhältlich.



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 250 mm
Kolben-Durchmesser	16 mm
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Verdrehsicherung/Führung	Vierkantführung
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 ... 80 °C
Dämpfungslänge	14 mm
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	M12x1
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei