

# Rundzylinder DSEU-16-100-P-A-MA

Teilenummer: 188650

FESTO

Abschlussdeckel mit Luftanschluss axial zur Zylinderachse.  
Auslauftyp. Lieferbar bis 2011.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	100 mm
Kolben-Durchmesser	16 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Druckluftanschluss axial
Betriebsdruck	1,5 ... 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	getrocknete Luft, geölt oder ungeölt
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1
Umgebungstemperatur	0 ... 80 °C
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	104 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	121 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	16,2 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	5 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	47,7 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei