

# Rundzylinder DSEU-8-100-P-A-MQ

Teilenummer: 188745

FESTO

Abschlussdeckel mit Luftanschluss quer zur Zylinderachse.  
Auslaufotyp. Lieferbar bis 2011.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	100 mm
Kolben-Durchmesser	8 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Druckluftanschluss quer
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	23 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	30 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	4,3 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	2,3 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	14,4 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei