

Doppelkolbenzylinder DPZ-20-100-P-A-S6

Teilenummer: 159841

FESTO

mit zwei parallelen Kolbenstangen, für Positionserkennung, mit elastischen Dämpfungsringen in den Endlagen.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	100 mm
Justierbarer Endlagenbereich/Länge	10 mm
Kolben-Durchmesser	20 mm
Betriebsart Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Führung	Gleitführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	S6: Warmfeste Dichtungen max. 120 °C
Betriebsdruck	1 ... 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	getrocknete Luft, geölt oder ungeölt
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	-20 ... 120 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,2 Nm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	282 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	376 N
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dichtungen	FPM
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei