

Festo AG & Co. KG

4830911

Kompaktzylinder DPDM-6-15-S-PA

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

Festo Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	15 mm
Kolben-Durchmesser	6 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend drückend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	2,5 - 8 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-10 - 80 °C
Theoretische Kraft bei 6 bar	13 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	13 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	3 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	6,3 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	21 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	0,6 g
Befestigungsart	wahlweise:

	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei

© 2018 Festo AG & Co. KG