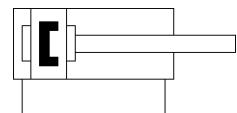
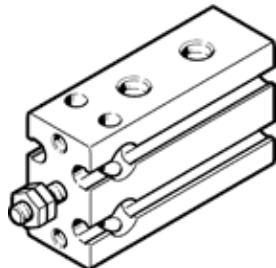


# Kompaktzylinder DPDM-6-25-PA

Teilenummer: 4830904

**FESTO**



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	25 mm
Kolben-Durchmesser	6 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	1,8 ... 8 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geöelter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-10 ... 80 °C
Theoretische Kraft bei 6 bar	17 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	13 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	17 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	2,8 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	6,3 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	20,7 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	0,6 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde wahlweise:
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