

Festo AG & Co. KG

188255

## Kurzhubzylinder AEVC-50-25-I-P

keine Positionserkennung.  
Kolbenstangenende mit Innengewinde.

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

### Festo Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Hub	25 mm
Kolben-Durchmesser	50 mm
Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange	40 N
Basierend auf Norm	ISO 6431 Lochbild VDMA 24562
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend drückend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	ohne
Betriebsdruck	1 - 10 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	-20 - 80 °C
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	1121 N
Bewegte Masse	140 g
Produktgewicht	680 g

Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl