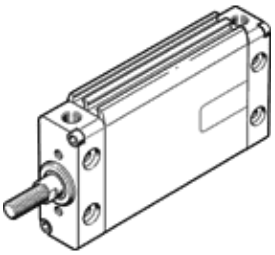
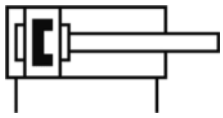
Flachzylinder
DZF-25-125-A-P-A

Teilenummer: 161256





Datenblatt

Merkmal	Werte
Hub	125 mm
Kolben-Durchmesser	25 mm äquivalenter Durchmesser
Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/-	1 deg
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	Ovalkolben
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	2
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Max. Drehmoment der Verdrehsicherung	0,5 Nm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	247 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	295 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	40 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	18 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	168 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	6 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium gleiteloxiert
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei