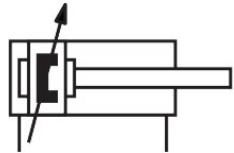


# Flachzylinder

## DZH-25-250-PPV-A

Teilenummer: 151129

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	250 mm
Kolben-Ø	25 mm äquivalenter Durchmesser
Kolbenstangengewinde	M10x1,25
Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/-	2.4 deg
Dämpfung	pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Verdrehsicherung/Führung	Ovalkolben
Betriebsdruck	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geöelter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-20 °C...80 °C
Dämpfungslänge	17 mm
Max. Drehmoment der Verdrehsicherung	0.8 Nm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	247 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	295 N
Bewegte Masse	263 g
Produktgewicht	787 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	18.4 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	326 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/8

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Werkstoff Kolbendichtung	TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl