

Flachzylinder DZH-63-25-PPV-A

Teilenummer: 14074

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	25 mm
Kolben-Ø	63 mm äquivalenter Durchmesser
Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/-	0.67 deg
Dämpfung	pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	Ovalkolben
Betriebsdruck	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-20 °C...80 °C
Dämpfungslänge	23 mm
Max. Drehmoment der Verdrehsicherung	2 Nm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	1682 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	1870 N
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	80 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1690 g
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G3/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl

