

Flachzylinder DZH-40-300-PPV-A - Festo 14061

Artikel-Nr. FES-14061

Hersteller Festo

EAN 4052568112318

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	40.000000
Gewicht	2 kg
Hub [mm]	300.000000
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Hub [mm]	300
Kolben-Durchmesser	40 mm äquivalenter Durchmesser
Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange ± [deg]	1,40
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	Ovalkolben
Betriebsdruck [bar]	0,6 bis 10

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

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 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur [°C]	-20 bis 80
Dämpfungslänge [mm]	21
Max. Drehmoment der Verdrehsicherung [Nm]	1,2
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	633,0
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	754
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g]	40
Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]	820
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl