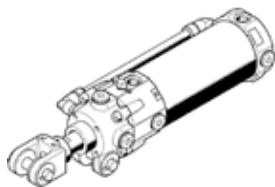


# Gelenkzylinder DFAW-63-150-CEB6-PPSA

Teilenummer: 2885088  
Auslaufprodukt

FESTO

Auslauftyp. Lieferbar bis 2019. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	150 mm
Kolben-Durchmesser	63 mm
Weite Gabelkopf	19,5 mm
Weite Schwenkbefestigung	19,5 mm
Dämpfung	PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange mit Gabelkopf Schwenkbefestigung am Lagerdeckel Zylinderrohr
Geschwindigkeitsregelung	integrierte Drosseln beidseitig
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Kolbenstangenende	Außengewinde mit Gabelkopf
Betriebsdruck	2 ... 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Dämpfungslänge	24 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	1.682 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	1.870 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	717 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	39 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	4.090 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	25 g
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Befestigungsart	mit Schwenkbefestigung am Lagerdeckel mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff Gabelkopf	Aluminium-Druckguss eloxiert
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abstreifer	Bronze
Werkstoff Deckel	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Kolbenstange	Vergütungsstahl hartverchromt
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung eloxiert