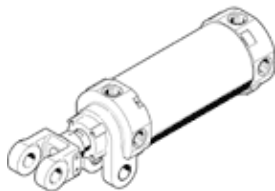


# Gelenkzylinder DFAW-80-100-B8-PPSA

Teilenummer: 2691532  
Auslaufprodukt

FESTO

Auslaufotyp. Lieferbar bis 2019. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	100 mm
Kolben-Durchmesser	80 mm
Weite Gabelkopf	28 mm
Weite Schwenkbefestigung	28 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	1 ... 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	30 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	2.721 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	3.016 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	1.704 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	64 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	3.406 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	39 g
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Befestigungsart	mit Schwenkbefestigung am Lagerdeckel mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G3/8
Werkstoff Gabelkopf	Stahlguss
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abstreifer	Bronze
Werkstoff Deckel	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Kolbenstange	Vergütungsstahl hartverchromt
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung eloxiert