

# Stopperzylinder DFST-50-30-D-Y4-A-G2

Teilenummer: 8090407

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	30 mm
Kolben-Durchmesser	50 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig Stoßdämpfer einstellbar vorne
Einbaulage	senkrecht
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolbenstange mit Kipphebel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Abfrage der Kipphebelstellung	für induktive Sensoren
Verdrehsicherung/Führung	Führungsstange
Betriebsdruck	2 ... 10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Dämpfungslänge	15 mm
Zulässige Stoßkraft auf die ausgefahrene Kolbenstange	3.000 N
Produktgewicht	1.900 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Rolle	POM