

Stopperzylinder DFST-50-30-L-Y4-A-G2

Teilenummer: 8090406

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	30 mm
Kolben-Ø	50 mm
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig Stoßdämpfer einstellbar vorne
Einbaulage	senkrecht
Funktionsweise	doppeltwirkend ziehend
Konstruktiver Aufbau	Kolbenstange mit Kipphebel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Abfrage der Kipphebelstellung	für induktive Sensoren
Symbol	00991204
Verdrehsicherung/Führung	Führungsstange
Betriebsdruck	0.2 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	2 bar ... 10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Umgebungstemperatur	5 °C ... 60 °C
Dämpfungslänge	15 mm
Zulässige Stoßkraft auf die ausgefahrene Kolbenstange	3000 N
Produktgewicht	1900 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Rolle	POM