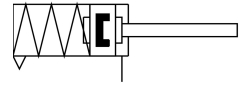


Stopperzylinder DFSP-50-20-PF-PA

Teilenummer: 576159

FESTO



Datenblatt

Merkmals	Wert
Hub	20 mm
Kolben-Ø	50 mm
Kolbenstangengewinde	M8
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend ziehend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Kolbenstangenende	Innengewinde
Varianten	Innengewinde an der Kolbenstange
Verdrehsicherung/Führung	runde Kolbenstange
Betriebsdruck	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölt Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-10 °C...80 °C
Zulässige Stoßkraft auf die ausgefahrene Kolbenstange	6280 N
Zulässige Querkraft beim Schaltvorgang	1570 N
Max. Taktfrequenz	5 Hz
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Bundschrauben	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)

Merkmal	Wert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Rolle	Stahl verzinkt
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloziert