


# Stopperzylinder DFSP-Q-50-30-PR-PA

Teilenummer: 576167

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	30 mm
Kolben-Ø	50 mm
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend ziehend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange mit Rolle Profilrohr verdrehgesichert
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Symbol	00995267
Varianten	verdrehgesicherte Kolbenstange
Verdrehsicherung/Führung	angeflachte Kolbenstange
Betriebsdruck	0.12 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	1.2 bar ... 10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter 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	5000 N
Zulässige Querkraft beim Schaltvorgang	1250 N
Max. Taktfrequenz	5 Hz
Befestigungsart	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)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Rolle	Stahl verzinkt
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert