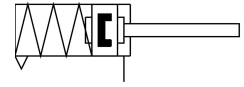


Stopperzylinder DFSP-16-10-PS-PA

Teilenummer: 576060

FESTO



Datenblatt

Merkmals	Wert
Hub	10 mm
Kolben-Ø	16 mm
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend ziehend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	runde Kolbenstange
Betriebsdruck	0.28 MPa...1 MPa 2.8 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	880 N
Zulässige Querkraft beim Schaltvorgang	147 N
Max. Taktfrequenz	5 Hz
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Bundschrauben	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Rolle	Stahl verzinkt

Merkmal	Wert
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxyiert