

# Stopperzylinder DFSP-Q-50-25-DF-PA

Teilenummer: 576163

FESTO



## Datenblatt

Merkmale	Wert
Hub	25 mm
Kolben-Ø	50 mm
Kolbenstangengewinde	M8
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr verdrehgesichert
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Kolbenstangenende	Innengewinde
Varianten	Innengewinde an der Kolbenstange verdrehgesicherte Kolbenstange
Verdrehsicherung/Führung	angeflachte Kolbenstange
Betriebsdruck	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geöltter 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

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Rolle	Stahl verzinkt
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloziert