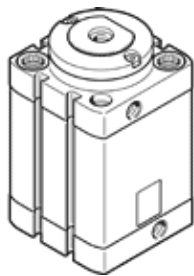


# Stopperzylinder DFSP-Q-50-25-DF-PA

Teilenummer: 576163

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	25 mm
Kolben-Durchmesser	50 mm
Kolbenstangengewinde	M8
Dämpfung	P: 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 Mpa	0,1 ... 1 MPa
Betriebsdruck	1 ... 10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-10 ... 80 °C
Zulässige Stoßkraft auf die ausgefahrene Kolbenstange	6.280 N
Zulässige Querkraft beim Schaltvorgang	1.570 N
Max. Taktfrequenz	5 Hz
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Bundschraube	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