

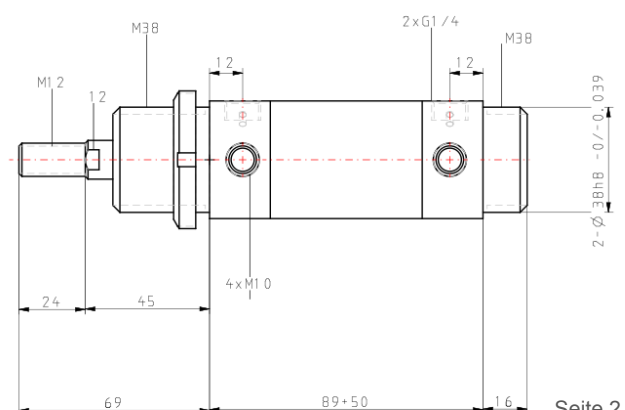
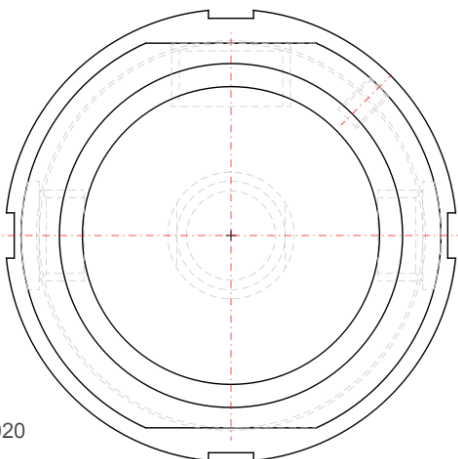
C(D)76, Druckluftzylinder, doppeltwirkend, einseitige Kolbenstange CD76E40-50C-B

Technisches Datenblatt

Die Standardzylinder der Serie C76 sind einfach im Aufbau und kompakt konstruiert. Die Leichtläufigkeit und die standardmäßigen Elastomerdämpfungsringe erlauben Kolbengeschwindigkeiten von bis zu 1500 mm/s. Dank der engen Toleranzen der Kolbenstange in der Führung auf der Stirnseite sind höhere Querlasten zulässig.

Magnet	D (eingebaut)
Montage	E (Gewinde beidseitig)
Kolben-Ø	40 mm
Hub	50
Dämpfung	C (Pneumatisch einstellbare Dämpfung)
Faltenbalg	Standard
Signalgeber Montage	B (Bandmontage)
Optionen Kolbenstangenende	Keine
Temperaturbeständigkeit	Keine
Langsamlauf	Keine
Rostfreier Stahl	Standard
Langhub	Standard
Druckmedium	Compressed Air
Maximale Medientemperatur	80 °C
Maximale Medientemperatur mit Magnet	60 °C
Minimale Medientemperatur	-20 °C [nicht gefroren]
Minimale Medientemperatur mit Magnet	-10 °C [nicht gefroren]
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.05 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	80 °C
Maximale Umgebungstemperatur mit Magnet	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C
Minimale Umgebungstemperatur mit Magnet	-10 °C
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	G 1/4
Pneumatischer Ausgangsanschluss	G 1/4
Funktionsweise des Antriebs	Doppeltwirkend
Theoretische Zylinderkraft ausfahrend (bei 0.5 MPa)	628 N
Theoretische Zylinderkraft einfahrend (bei 0.5 MPa)	551 N
Maximale Kolbengeschwindigkeit	1500 mm/s
Ausführung der Dämpfung	Pneumatically adjustable
Kolbenstangenendausführung	Male Thread
Geometrische Form der Kolbenstange	Einseitige Kolbenstange
Kolbenstangenaußengewinde	M12
Weight	0.790 Kg

Abmessungen



30/07/2020

Seite 2

Weitere Informationen

Katalog

[C76_DE.pdf](#)