

Äußerst kompakte Form
Geringe Betätigungskräfte
Korrosionsfeste Konstruktion
Versionen mit manueller Betätigung ebenfalls verfügbar



Technische Merkmale

Betriebsmedium:
Gefilterte, ölfreie oder geölte Druckluft

Wirkungsweise:
Sitzventil, direktbetätigt

Betriebsdruck:
2 ... 10 bar

Anschluss:
M5

Fluid-/Umgebungstemperatur:
-20°C ... +80°C
Um das Einfrieren der Teile zu vermeiden, muss die Druckluft unter +2°C frei von Feuchtigkeit sein.

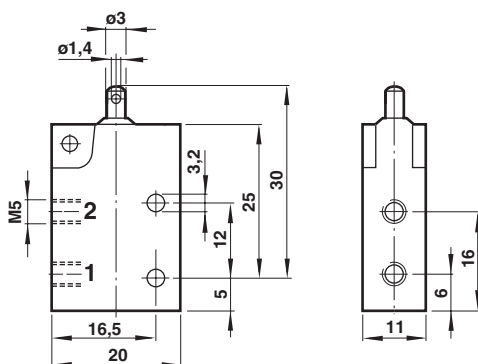
Material
Gehäuse: Kunststoff
Rolle und Betätigungsarm: Kunststoff
Stößel: Messing
Dichtungen: NBR

Technische Daten

Symbol	Anschluss	Betätigung/ Rückstellung	Betriebsdruck (bar)	Betätigungs- kraft bei 6 bar (N)	Durchfluss (l/min)	Cv	Gewicht (kg)	Zeichnung Nr.	Typ
	M5	Stößel/Feder	2 ... 10	5	59	0,06	0,010	1	M/1553/14
	M5	Rolle/Feder	2 ... 10	14	59	0,06	0,014	2	M/1553/8

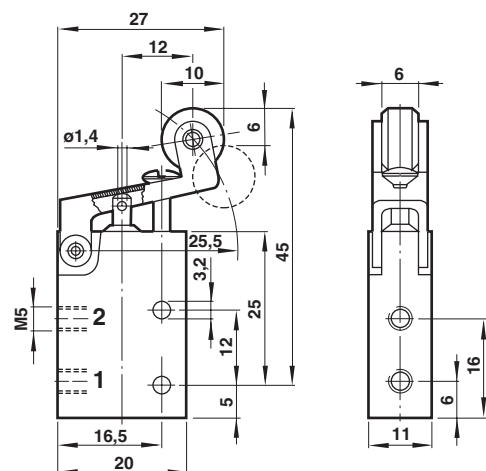
Abmessungen

1



Vorlauf: 1,0 mm
Betätigungsweg: 1,0 mm
Überlauf: 1,0 mm

2



Vorlauf: 2,5 mm
Betätigungsweg: 2,5 mm
Überlauf: 2,5 mm

Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in industriellen Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter **»Technische Merkmale«** aufgeführten Druck- und Temperaturwerte nicht überschritten werden. Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte mit Flüssigkeiten sowie bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an NORGREN. Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Pneumatiksystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen.

Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Pneumatiksystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern.

Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.

Systemauslegern und Endbenutzern wird dringend empfohlen, die den Produkten beigelegten Sicherheitsvorschriften einzuhalten.