

Allgemeines

Die Serie 105 besteht aus Miniaturventilen mit einer Vielzahl von Betätigungsmöglichkeiten. Die Anschlüsse für diese Serie sind M5 Gewinde.

Durch die spezielle Konstruktion des Ventilkolbens können die Ventile, entsprechend den Funktionsschemen der Seite LIII und LIV für verschiedenste Anwendungsfälle eingesetzt werden. Das heißt, daß die Wegeventile sowohl als N.C. als auch N.O., sowie als Durchfluß- bzw. Druckweiche (mit unterschiedlichen Drücken) eingesetzt werden können. Weiterhin werden die Bewegungen des Ventilkolbens durch den Arbeitsdruck nicht beeinflusst. Damit ist gewährleistet, daß die Betätigungskräfte des Ventilkolbens unabhängig vom Eingangsdruck sind.

Werkstoffe

	M5	G 1/8" - G 1/4" - G 1/2" - G 1"
Ventilkörper	Aluminium/Messing vernickelt	Aluminium
Betätigungselemente	Messing, vernickelt Stahl, korrosionsbeständig Stahl, verzinkt Kunststoff	Aluminium
Dichtungen	NBR	NBR
Distanzhalter	Acetal-Kunststoff	Kunststoff (G 1" - Aluminium)
Kolbenschieber	korrosionsbeständiger Stahl	korrosionsbeständiger Stahl / Kunststoff
Ventilboden		Kunststoff
Rückstellfeder	Federstahl	Federstahl

Wartung

Die nominelle Lebensdauer der Ventile beträgt, in Abhängigkeit von den Einsatzbedingungen, 10 bis 15 Millionen Schaltspiele.

Die Qualität der Druckluft ist zur Erreichung der optimalen Lebensdauer von ausschlaggebender Bedeutung. Weiterhin kann der vorzeitige Verschleiß der Dichtungen durch eine auf den Anwendungsfall abgestimmte Schmierung vermieden werden. Desweiteren ist darauf zu achten, daß die in den technischen Daten vorgegebenen Werte eingehalten werden.

Die Entlüftungsanschlüsse der Ventile sollten mit Schalldämpfern bestückt werden, um das Eindringen von Fremdkörpern zu vermeiden. Zur Instandsetzung der Ventile sind Dichtungs- bzw. Verschleißteilsätze lieferbar, deren Austausch problemlos vorgenommen werden kann.

Ölempfehlung: Öl der Klasse H, zum Beispiel MAGNA GC32 (Castrol).



1

Stößel-Federrückstellung	3/2	Bestellnummer 105.1.0.1	5/2	Stößel-Federrückstellung							
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Ausführung</td> </tr> <tr> <td></td> <td>32=3 Wege</td> </tr> <tr> <td></td> <td>52=5 Wege</td> </tr> </table>		1	Ausführung		32=3 Wege		52=5 Wege		
				1	Ausführung						
	32=3 Wege										
	52=5 Wege										
<p>Gewicht 70 g Betätigungskraft 14 N</p>		<p>Gewicht 87 g Betätigungskraft 14 N</p>									
technische Daten	Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1$ (Nl/min)	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss					
	gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5					

Tastrolle (Kunststoff)-Federrückstellung	3/2	Bestellnummer 105.1.2.1	5/2	Tastrolle (Kunststoff)-Federrückstellung							
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Ausführung</td> </tr> <tr> <td></td> <td>32=3 Wege</td> </tr> <tr> <td></td> <td>52=5 Wege</td> </tr> </table>		1	Ausführung		32=3 Wege		52=5 Wege		
				1	Ausführung						
	32=3 Wege										
	52=5 Wege										
<p>Gewicht 85 g Betätigungskraft 6 N</p>		<p>Gewicht 102 g Betätigungskraft 6 N</p>									
technische Daten	Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1$ (Nl/min)	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss					
	gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5					

Tastrolle (Kugellager)-Federrückstellung	3/2	Bestellnummer 105.1.2.1/1	5/2	Tastrolle (Kugellager)-Federrückstellung							
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Ausführung</td> </tr> <tr> <td></td> <td>32=3 Wege</td> </tr> <tr> <td></td> <td>52=5 Wege</td> </tr> </table>		1	Ausführung		32=3 Wege		52=5 Wege		
				1	Ausführung						
	32=3 Wege										
	52=5 Wege										
<p>Gewicht 100 g Betätigungskraft 6 N</p>		<p>Gewicht 177 g Betätigungskraft 6 N</p>									
technische Daten	Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1$ (Nl/min)	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss					
	gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5					

1

Tasthebel (Kunststoff)-Federrückstellung	3/2	Bestellnummer 105.T.2.6/C	5/2	Tasthebel (Kunststoff)-Federrückstellung		
		Ausführung T 32=3 Wege 52=5 Wege Farbe Betätigungsknopf C 1=Rot 2=Schwarz 3=Grün				
Gewicht 85 g Betätigungskraft 6 N				Gewicht 102 g Betätigungskraft 6 N		
technische Daten	Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1(Nl/min)$	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss
	gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5

Nockenhebel	3/2	Bestellnummer 105.T.3.1	5/2	Nockenhebel		
<i>Leerrücklauf-Federrückstellung</i>		Ausführung T 32=3 Wege 52=5 Wege		<i>Leerrücklauf-Federrückstellung</i>		
Gewicht 85 g Betätigungskraft 6 N				Gewicht 102 g Betätigungskraft 6 N		
technische Daten	Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1(Nl/min)$	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss
	gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5

Kipphebel	3/2	Bestellnummer 105.T.4/C	5/2	Kipphebel		
<i>(Schalttafeleinbau Ø22)-manuelle Rückstellung</i>		Ausführung T 32=3 Wege 52=5 Wege Farbe Handhebel C 1=Rot 2=Schwarz 3=Grün		<i>(Schalttafeleinbau Ø22)-manuelle Rückstellung</i>		
Gewicht 125 g				Gewicht 142 g		
technische Daten	Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1(Nl/min)$	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss
	gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5

Kipphebel	3/2	Bestellnummer	5/2	Kipphebel		
(Schalttafeleinbau Ø30)-manuelle Rückstellung		105.1.5/C		(Schalttafeleinbau Ø30)-manuelle Rückstellung		
		Ausführung 1 32=3 Wege 52=5 Wege Farbe Handhebel C 1=Rot 2=Schwarz 3=Grün				
Gewicht 165 g				Gewicht 182 g		
technische Daten	Medium gefilterte und geölte Druckluft	Betriebsdruck max (bar) 10	Temperaturbereich °C -5 ÷ +70	Durchfluß bei 6 bar mit Δp=1 (Nl/min) 120	Nennweite (mm) 2,5	Arbeitsanschluss M5

Drucktaster	3/2	Bestellnummer	5/2	Drucktaster		
(Schalttafeleinbau Ø30)-Federrückstellung		105.1.6.1/C		(Schalttafeleinbau Ø30)-Federrückstellung		
		Ausführung 1 32=3 Wege 52=5 Wege Farbe Betätigungsknopf C 1=Rot 2=Schwarz 3=Grün				
Gewicht 123 g Betätigungskraft 14 N				Gewicht 140 g Betätigungskraft 14 N		
technische Daten	Medium gefilterte und geölte Druckluft	Betriebsdruck max (bar) 10	Temperaturbereich °C -5 ÷ +70	Durchfluß bei 6 bar mit Δp=1 (Nl/min) 120	Nennweite (mm) 2,5	Arbeitsanschluss M5

Drucktaster	3/2	Bestellnummer	5/2	Drucktaster		
(Schalttafeleinbau Ø22)-Federrückstellung		105.1.6.2/C		(Schalttafeleinbau Ø22)-Federrückstellung		
		Ausführung 1 32=3 Wege 52=5 Wege Farbe Betätigungsknopf C 1=Rot 2=Schwarz 3=Grün				
Gewicht 102 g Betätigungskraft 14 N				Gewicht 119 g Betätigungskraft 14 N		
technische Daten	Medium gefilterte und geölte Druckluft	Betriebsdruck max (bar) 10	Temperaturbereich °C -5 ÷ +70	Durchfluß bei 6 bar mit Δp=1 (Nl/min) 120	Nennweite (mm) 2,5	Arbeitsanschluss M5

1

<p>Drucktaster (Schalttafeleinbau Ø22)-Federrückstellung</p> <p style="text-align: right;">Gewicht 165 g Betätigungskraft 14 N</p>	<p style="text-align: center;">3/2</p> <p style="text-align: center;">Bestellnummer 105.T.6.22/C</p> <p>Ausführung T 32=3 Wege 52=5 Wege Farbe Betätigungsknopf C 1=Rot 2=Schwarz 3=Grün 4=Gelb</p>	<p style="text-align: center;">5/2</p> <p style="text-align: center;">Drucktaster (Schalttafeleinbau Ø22)-Federrückstellung</p> <p style="text-align: right;">Gewicht 182 g Betätigungskraft 14 N</p>														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width:15%;">technische Daten</th> <th style="width:15%;">Medium</th> <th style="width:15%;">Betriebsdruck max (bar)</th> <th style="width:15%;">Temperaturbereich °C</th> <th style="width:15%;">Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1(Nl/min)$</th> <th style="width:15%;">Nennweite (mm)</th> <th style="width:15%;">Arbeitsanschluss</th> </tr> <tr> <td></td> <td>gefilterte und geölte Druckluft</td> <td>10</td> <td>-5 ÷ +70</td> <td>120</td> <td>2,5</td> <td>M5</td> </tr> </table>			technische Daten	Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1(Nl/min)$	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss		gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5
technische Daten	Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1(Nl/min)$	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss										
	gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5										

<p>Drucktaster (Schalttafeleinbau Ø22)-Federrückstellung</p> <p style="text-align: right;">Gewicht 170 g Betätigungskraft 14 N</p>	<p style="text-align: center;">3/2</p> <p style="text-align: center;">Bestellnummer 105.T.6.23/C</p> <p>Ausführung T 32=3 Wege 52=5 Wege Farbe Betätigungsknopf C 1=Rot 2=Schwarz 3=Grün 4=Gelb</p>	<p style="text-align: center;">5/2</p> <p style="text-align: center;">Drucktaster (Schalttafeleinbau Ø22)-Federrückstellung</p> <p style="text-align: right;">Gewicht 187 g Betätigungskraft 14 N</p>														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width:15%;">technische Daten</th> <th style="width:15%;">Medium</th> <th style="width:15%;">Betriebsdruck max (bar)</th> <th style="width:15%;">Temperaturbereich °C</th> <th style="width:15%;">Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1(Nl/min)$</th> <th style="width:15%;">Nennweite (mm)</th> <th style="width:15%;">Arbeitsanschluss</th> </tr> <tr> <td></td> <td>gefilterte und geölte Druckluft</td> <td>10</td> <td>-5 ÷ +70</td> <td>120</td> <td>2,5</td> <td>M5</td> </tr> </table>			technische Daten	Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1(Nl/min)$	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss		gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5
technische Daten	Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1(Nl/min)$	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss										
	gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5										

<p>Drehschalter (Schalttafeleinbau Ø22) man. Rückstellung</p> <p style="text-align: right;">Gewicht 185 g</p>	<p style="text-align: center;">3/2</p> <p style="text-align: center;">Bestellnummer 105.T.6.27</p> <p>Ausführung T 32=3 Wege 52=5 Wege</p>	<p style="text-align: center;">5/2</p> <p style="text-align: center;">Drehschalter (Schalttafeleinbau Ø22) man. Rückstellung</p> <p style="text-align: right;">Gewicht 202 g</p>														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width:15%;">technische Daten</th> <th style="width:15%;">Medium</th> <th style="width:15%;">Betriebsdruck max (bar)</th> <th style="width:15%;">Temperaturbereich °C</th> <th style="width:15%;">Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1(Nl/min)$</th> <th style="width:15%;">Nennweite (mm)</th> <th style="width:15%;">Arbeitsanschluss</th> </tr> <tr> <td></td> <td>gefilterte und geölte Druckluft</td> <td>10</td> <td>-5 ÷ +70</td> <td>120</td> <td>2,5</td> <td>M5</td> </tr> </table>			technische Daten	Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1(Nl/min)$	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss		gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5
technische Daten	Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1(Nl/min)$	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss										
	gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5										



<p>Schlüsselschalter</p> <p>(Schalttafeleinbau Ø22) man. Rückstellung</p> <p>Gewicht 215 g</p>	<p>3/2</p> <p>Bestellnummer</p> <p>105.1.6.28</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 32=3 Wege 52=5 Wege 	<p>Schlüsselschalter</p> <p>(Schalttafeleinbau Ø22) man. Rückstellung</p> <p>Gewicht 232 g</p>												
<p>technische Daten</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Medium</td> <td>Betriebsdruck max (bar)</td> <td>Temperaturbereich °C</td> <td>Durchfluß bei 6 bar mit Δp=1 (NI/min)</td> <td>Nennweite (mm)</td> <td>Arbeitsanschluss</td> </tr> <tr> <td>gefilterte und geölte Druckluft</td> <td>10</td> <td>-5 ÷ +70</td> <td>120</td> <td>2,5</td> <td>M5</td> </tr> </table>			Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit Δp=1 (NI/min)	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss	gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5
Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit Δp=1 (NI/min)	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss									
gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5									

<p>Pilztaster</p> <p>(Schalttafeleinbau Ø 30)-Federrückstellung</p> <p>Gewicht 126 g Betätigungskraft 14 N</p>	<p>3/2</p> <p>Bestellnummer</p> <p>105.1.7.1/C</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 32=3 Wege 52=5 Wege <p>Farbe Betätigungsknopf</p> <ul style="list-style-type: none"> C 1=Rot 2=Schwarz 3=Grün 	<p>Pilztaster</p> <p>(Schalttafeleinbau Ø 30)-Federrückstellung</p> <p>Gewicht 143 g Betätigungskraft 14 N</p>												
<p>technische Daten</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Medium</td> <td>Betriebsdruck max (bar)</td> <td>Temperaturbereich °C</td> <td>Durchfluß bei 6 bar mit Δp=1 (NI/min)</td> <td>Nennweite (mm)</td> <td>Arbeitsanschluss</td> </tr> <tr> <td>gefilterte und geölte Druckluft</td> <td>10</td> <td>-5 ÷ +70</td> <td>120</td> <td>2,5</td> <td>M5</td> </tr> </table>			Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit Δp=1 (NI/min)	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss	gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5
Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit Δp=1 (NI/min)	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss									
gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5									

<p>Drucktaster</p> <p>(Schalttafeleinbau Ø22)-Federrückstellung</p> <p>Gewicht 103 g Betätigungskraft 14 N</p>	<p>3/2</p> <p>Bestellnummer</p> <p>105.1.7.2/C</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 32=3 Wege 52=5 Wege <p>Farbe Betätigungsknopf</p> <ul style="list-style-type: none"> C 1=Rot 2=Schwarz 3=Grün 	<p>Drucktaster</p> <p>(Schalttafeleinbau Ø22)-Federrückstellung</p> <p>Gewicht 120 g Betätigungskraft 14 N</p>												
<p>technische Daten</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Medium</td> <td>Betriebsdruck max (bar)</td> <td>Temperaturbereich °C</td> <td>Durchfluß bei 6 bar mit Δp=1 (NI/min)</td> <td>Nennweite (mm)</td> <td>Arbeitsanschluss</td> </tr> <tr> <td>gefilterte und geölte Druckluft</td> <td>10</td> <td>-5 ÷ +70</td> <td>120</td> <td>2,5</td> <td>M5</td> </tr> </table>			Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit Δp=1 (NI/min)	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss	gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5
Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit Δp=1 (NI/min)	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss									
gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5									

1

<p>Knopftaster (Schalttafeleinbau Ø12)-Federrückstellung</p> <p>Gewicht 75 g Betätigungskraft 14 N</p>	<p>3/2</p> <p>Bestellnummer 105.1.8.1/C</p> <p>T Ausführung 32=3 Wege 52=5 Wege Farbe Betätigungsknopf C 1=Rot 2=Schwarz 3=Grün</p>	<p>Knopftaster (Schalttafeleinbau Ø12)-Federrückstellung</p> <p>Gewicht 92 g Betätigungskraft 14 N</p>												
<p>technische Daten</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Medium</td> <td>Betriebsdruck max (bar)</td> <td>Temperaturbereich °C</td> <td>Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1$(Nl/min)</td> <td>Nennweite (mm)</td> <td>Arbeitsanschluss</td> </tr> <tr> <td>gefilterte und geölte Druckluft</td> <td>10</td> <td>-5 ÷ +70</td> <td>120</td> <td>2,5</td> <td>M5</td> </tr> </table>		Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1$ (Nl/min)	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss	gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5	<p>Knopftaster (Schalttafeleinbau Ø12)-man. Rückstellung</p> <p>Gewicht 92 g Betätigungskraft 14 N</p>
Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1$ (Nl/min)	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss									
gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5									

<p>Knopftaster (Schalttafeleinbau Ø12)-man. Rückstellung</p> <p>Gewicht 75 g Betätigungskraft 14 N</p>	<p>3/2</p> <p>Bestellnummer 105.1.8/C</p> <p>T Ausführung 32=3 Wege 52=5 Wege Farbe Betätigungsknopf C 1=Rot 2=Schwarz 3=Grün</p>	<p>Knopftaster (Schalttafeleinbau Ø12)-man. Rückstellung</p> <p>Gewicht 92 g Betätigungskraft 14 N</p>												
<p>technische Daten</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Medium</td> <td>Betriebsdruck max (bar)</td> <td>Temperaturbereich °C</td> <td>Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1$(Nl/min)</td> <td>Nennweite (mm)</td> <td>Arbeitsanschluss</td> </tr> <tr> <td>gefilterte und geölte Druckluft</td> <td>10</td> <td>-5 ÷ +70</td> <td>120</td> <td>2,5</td> <td>M5</td> </tr> </table>		Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1$ (Nl/min)	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss	gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5	<p>Knopftaster (Schalttafeleinbau Ø12)-man. Rückstellung</p> <p>Gewicht 92 g Betätigungskraft 14 N</p>
Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1$ (Nl/min)	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss									
gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5									

<p>Stab (Schalttafeleinbau Ø22)-Federrückstellung</p> <p>Gewicht 136 g</p>	<p>3/2</p> <p>Bestellnummer 105.1.9.1</p> <p>T Ausführung 32=3 Wege 52=5 Wege</p>	<p>Stab (Schalttafeleinbau Ø22)-Federrückstellung</p> <p>Gewicht 153 g</p>												
<p>technische Daten</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Medium</td> <td>Betriebsdruck max (bar)</td> <td>Temperaturbereich °C</td> <td>Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1$(Nl/min)</td> <td>Nennweite (mm)</td> <td>Arbeitsanschluss</td> </tr> <tr> <td>gefilterte und geölte Druckluft</td> <td>10</td> <td>-5 ÷ +70</td> <td>120</td> <td>2,5</td> <td>M5</td> </tr> </table>		Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1$ (Nl/min)	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss	gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5	<p>Stab (Schalttafeleinbau Ø22)-Federrückstellung</p> <p>Gewicht 153 g</p>
Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1$ (Nl/min)	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss									
gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5									

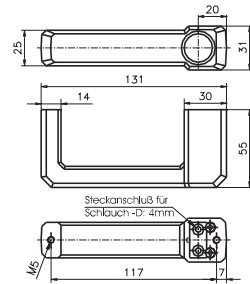


3/2

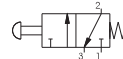
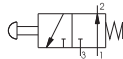
1

Drucktaster-Federrückstellung

Bestellnummer
105.32.6.40
Funktion
F A=Grundstellung offen
C=Grundstellung geschlossen



Gewicht 165 g
Betätigungskraft 14 N



technische Daten	Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1$ (NI/min)	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss
	gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5 Steckanschluss Schlauch ø4

Drucktaster-Federrückstellung

5/2

Bestellnummer

5/2

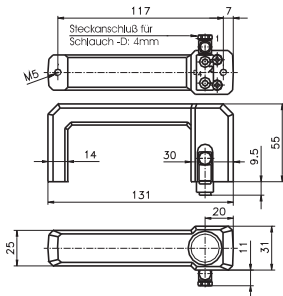
Drucktaster-Federrückstellung

Anschluss links

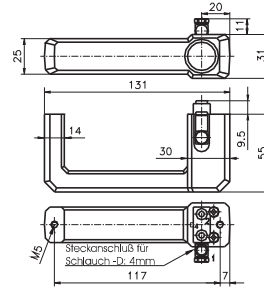
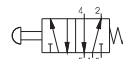
Anschluss links

105.52.6.1

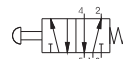
- Ausführung
- T** 40=Anschluss links
- 40D=Anschluss rechts



Gewicht 190 g
Betätigungskraft 14 N



Gewicht 190 g
Betätigungskraft 14 N



technische Daten	Medium	Betriebsdruck max (bar)	Temperaturbereich °C	Durchfluß bei 6 bar mit $\Delta p=1$ (NI/min)	Nennweite (mm)	Arbeitsanschluss
	gefilterte und geölte Druckluft	10	-5 ÷ +70	120	2,5	M5 Steckanschluss Schlauch ø4