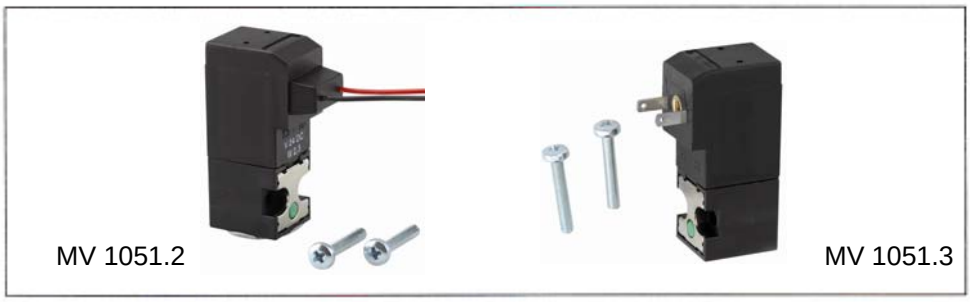
Die Elektromagnetventile dieser Serie sind direktgesteuerte 3/2-Wegeventile speziell für **pneumatische Anwendungen**.

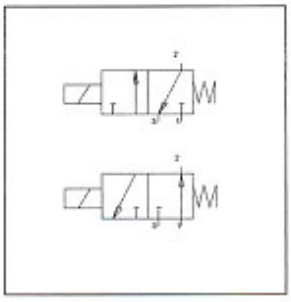
Diese Ventile sind in **Flanschausführung** und für die **Montage auf Einzel-** oder **Reihengrundplatten** konzipiert!

Sie besitzen eine monostabile Handnotbetätigung.

Im Lieferumfang enthalten sind zwei Befestigungsschrauben und eine Flanschdichtung. Die Spulen sind um 180° drehbar.



MV 1051.2 MV 1051.3



KENNGRÖSSEN			
Allgemein			
Bauart	direktgesteuertes Sitzventil		
Funktion	3/2, NC, NO		
Werkstoff	Körper Kunststoff, Dichtungen **NBR, Edelstahl** Grundplatten und Verschlusselement Aluminium eloxiert		
Betätigungsart	elektrisch bzw. über Handbetätigung, Die Handbetätigung ist impulsweise betätigbar		
Anschluß	auf Grundplatte		
pneumatisch			
Durchflußmedium	gefilterte, ungeölte Druckluft		
Nennweite		NW 1,5mm **(nur DC)**	
Durchfluss (6 bar, Δp 1bar)		50 Nl/min	
Druckbereich Ausführung NC		0÷ 7 bar	
Druckbereich Ausführung NO		0÷5 bar	
Mediumstemperatur			
elektrisch	-5°C bis +45°C		
Spannungen Ausführung DC		12-24V DC	
Spannungen Ausführung AC		/	
Leistungsaufnahme DC		2,3 Watt	
Leistungsaufnahme AC		/	
zul. Spannungsschwankungen	-5% +10%		
Öffnungs-, und Schließzeit	10 – 12 ms (druckabhängig)		
Schutzart	IP 00, IP 65 (mit Gerätesteckdose), IP 65 (mit angegossenem Kabel),		

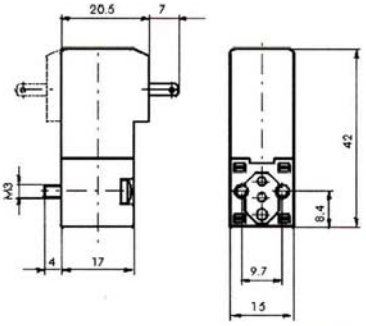
Abteilung ZeDok
Tel. 07125/949741, 949742, 949753
Fax. 07125/949799
e-mail: zedok@riegler.de

Mini-Magnetventile 15 mm

Artikel-Nr. MV 1051.2 bis MV 1062.3

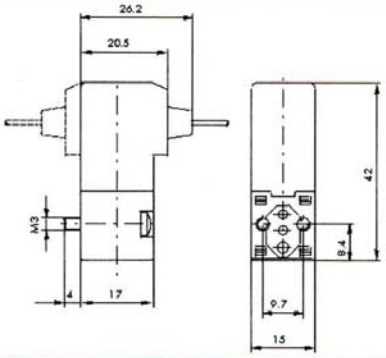
RIEGLER Druckluft, Ideen und mehr

Miniaturventil MV15



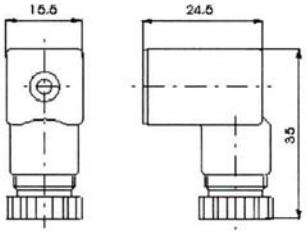
Gewicht: ca. 36g

Miniaturventil MV15 mit Kabelanschluss



Gewicht: ca. 38g

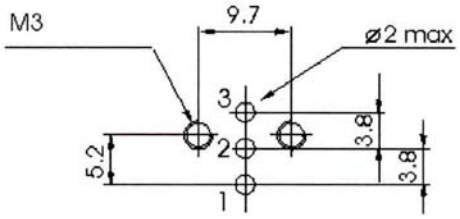
Gerätestecker



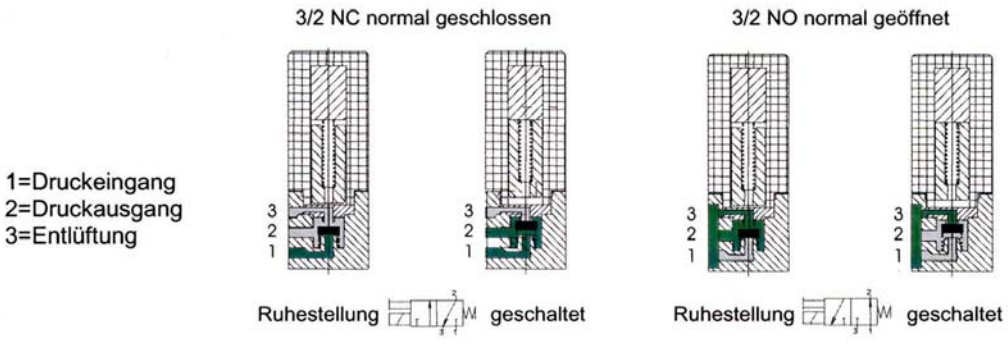
Modellbezeichnung:

115-09

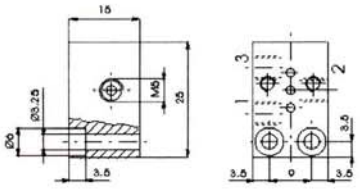
Anschlussgeometrie



Funktionsschema



Einzelgrundplatte

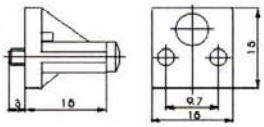


Modellbezeichnung:

1555.01

Gewicht: 10g

Verschlusselement



Modellbezeichnung:

1555.00

Befestigungsschrauben sind im Lieferumfang enthalten

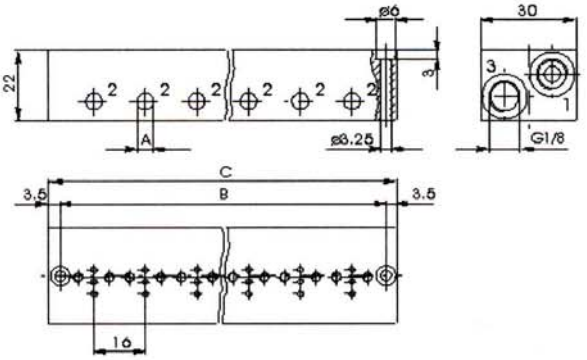
Gewicht: 6 g

Reihengrundplatten

Modellbezeichnung:

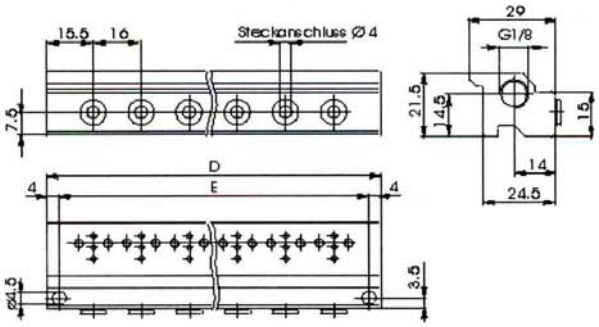
Reihengrundplatte mit M5 Gewinde:

1555. └ Anzahl Ventile



Reihengrundplatte für Schlauch Ø4mm

1554. └ Anzahl Ventile



Profilgrundplatte für Schlauch Ø4mm

1560. └ Anzahl Ventile

	Anzahl Ventile	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Grundplatte mit M5-Gewinde und Schlauch Ø4mm	B	37	53	69	85	101	117	133	149	165
	C	44	60	76	92	108	124	140	156	172
	Gewicht	66g	92g	116g	141g	165g	190g	216g	242g	266g
Profilgrundplatte mit Schlauch Ø4mm	D	47	-	-	95	-	-	-	-	175
	E	39	-	-	87	-	-	-	-	167
	Gewicht	66g	-	-	113g	-	-	-	-	189g

Abteilung ZeDok
Tel. 07125/949741, 949742, 949753
Fax. 07125/949799
e-mail: zedok@riegler.de

Ausgabe 01/2010 Technische Änderungen vorbehalten.

Riegler & Co. KG, Druckluft-Armaturen