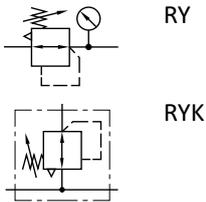


Technische Merkmale der Baureihe

Temperaturbereich	-10°C ... +50°C
Eingangsdruck	max. 16 bar (Baugröße Y0 max. 12 bar)
Einbaulage	beliebig
Medium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010, neutrale Gase
Werkstoffe	Gehäuse: Grivory (PA66) und POM, Dichtungen: NBR, Innenteile: Stahl verzinkt, Stahl rostfrei und Ms

Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung.
 Das Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert werden. Durch Herausdrehen von 2 Schlosshaken kann das Handrad mit Vorhängeschlössern gegen Verstellen gesichert werden.



Bestellschlüssel

Baureihe		Ausführungen	
RY	Standard	Ziffer 3	Druckanzeige, Durchflussrichtung
RYK	mit durchgehender Druckversorgung	0	ohne Manometer, von links nach rechts
		1	ohne Manometer, von rechts nach links
		2	mit Manometer, von links nach rechts (Standard)
		3	mit Manometer, von rechts nach links
		*	RY-04, RYK-04 nur mit integriertem Manometer, Durchfluss von links nach rechts lieferbar
Anschlussgröße / Baugröße			
04 *	G1/4 / Y0		
14	G1/4 / Y1		
37	G3/8 / Y1		
38	G3/8 / Y2		
12	G1/2 / Y2		
34	G3/4 / Y3		
10	G1 / Y3		
Regelbereich			
04	0,2 ... 4 bar		
08	0,5 ... 8 bar		
10	0,5 ... 10 bar (Standard)		

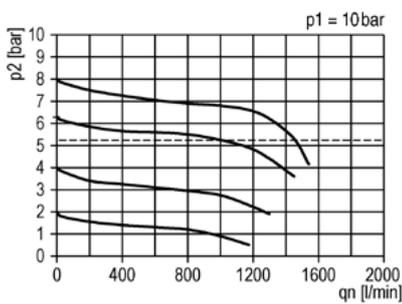
Druckregler RY

Technische Daten

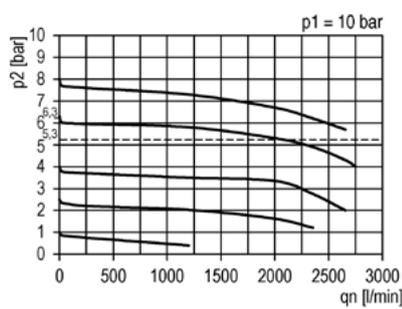
Bestell-Nr.:	RY-04-...	RY-14-...	RY-37-...	RY-38-...	RY-12-...	RY-34-...	RY-10-...
Anschluss	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G3/4	G1
Baureihe	Y0	Y1	Y1	Y2	Y2	Y3	Y3
Durchfluss (NI/min)	1000	2200	2600	4300	5100	14000	14000
Eigenluftverbrauch	-	-	-	-	-	max. 1,5 l/min	max. 1,5 l/min
Gewicht (kg)	0,17	0,30	0,29	0,52	0,50	1,02	0,95

Durchflusscharakteristik

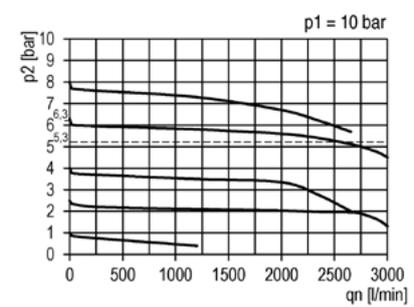
RY-04



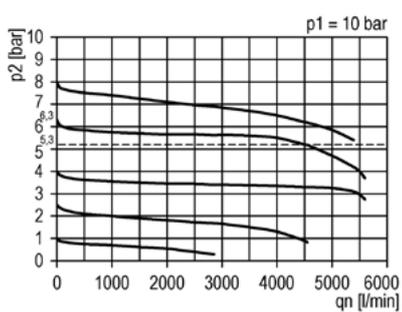
RY-14



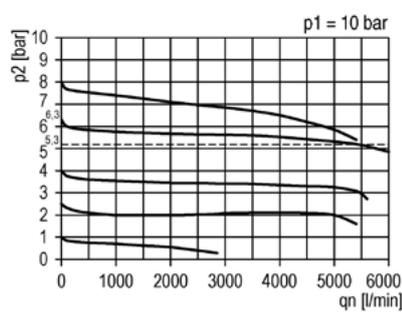
RY-37



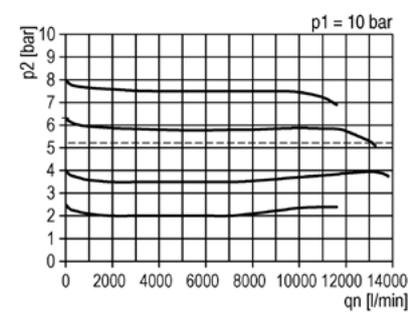
RY-38



RY-12



RY-34, RY-10

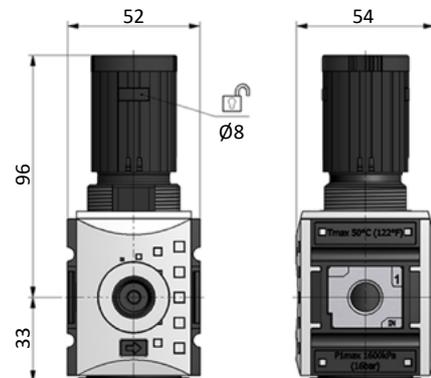


Abmessungen

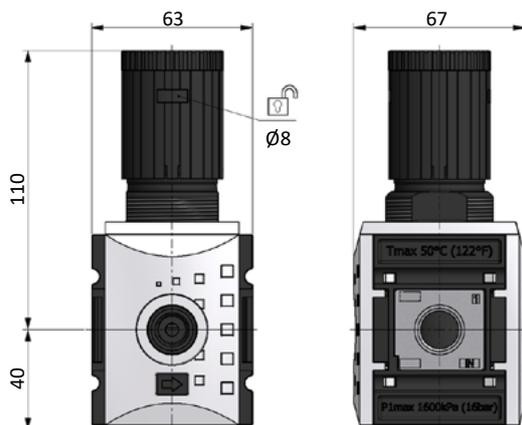
Baugröße Y0



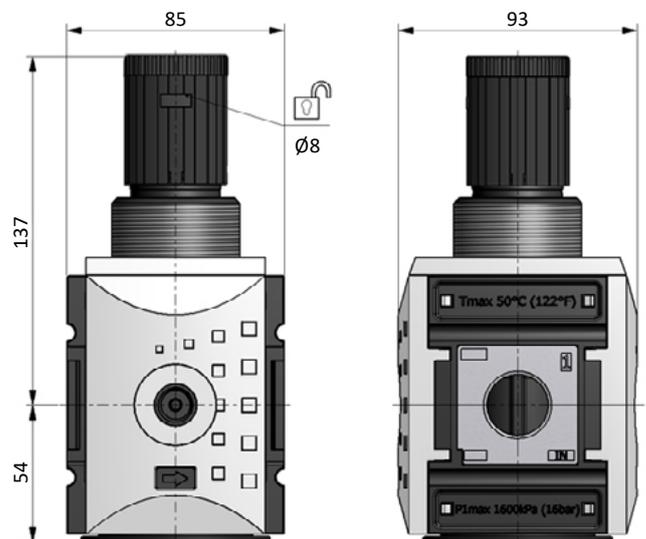
Baugröße Y1



Baugröße Y2



Baugröße Y3



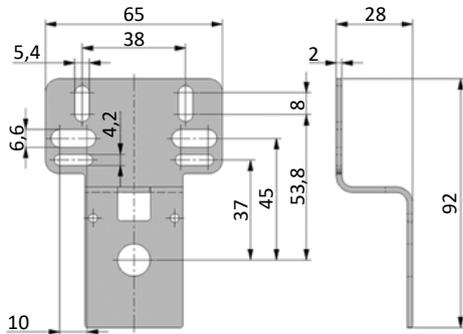
Befestigungselemente

Befestigungsplatte WYP

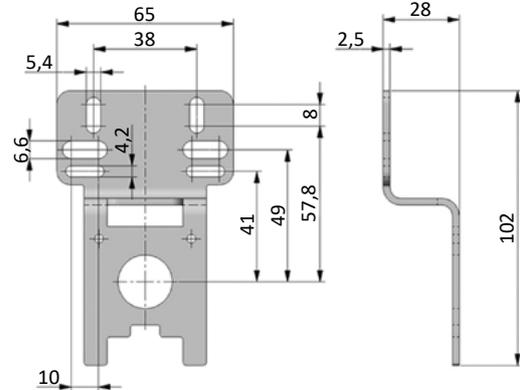
Befestigungsplatte aus verzinktem Stahlblech, zur Montage an der Geräterückseite.

Die Platte wird nach Entfernen der hinteren Abdeckung mit 2 Schrauben (im Lieferumfang enthalten) am Gehäuse befestigt.

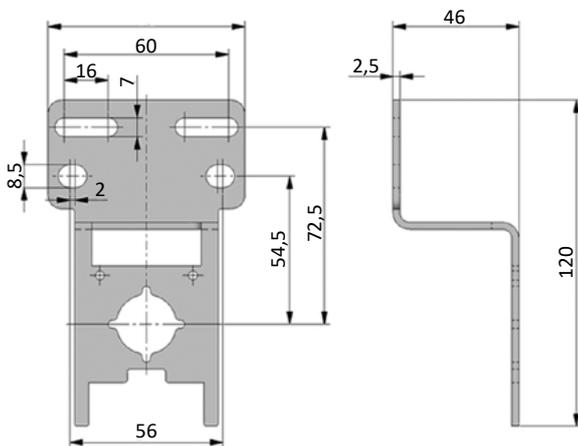
WYP-00



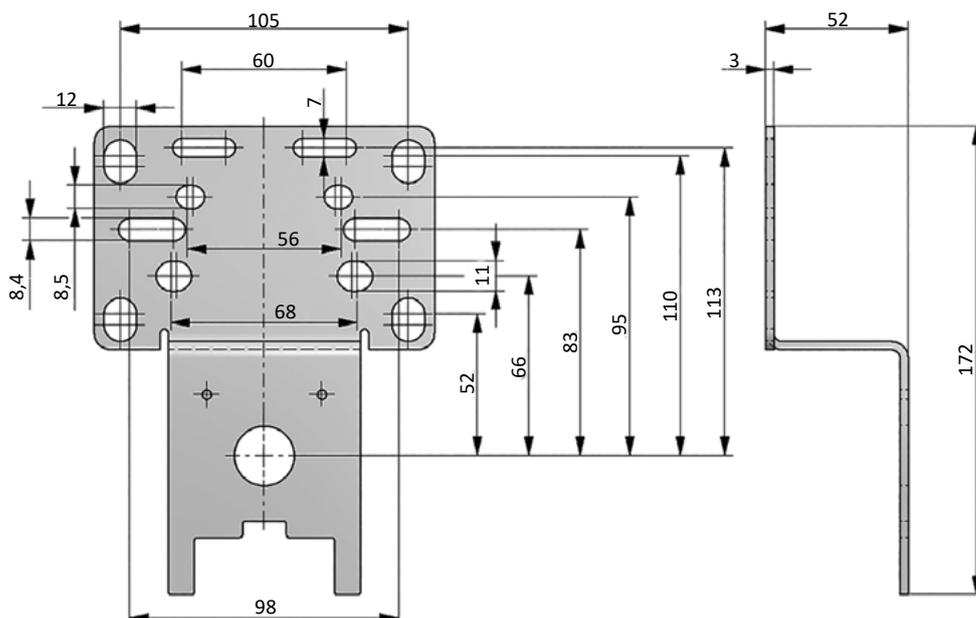
WYP-01



WYP-02



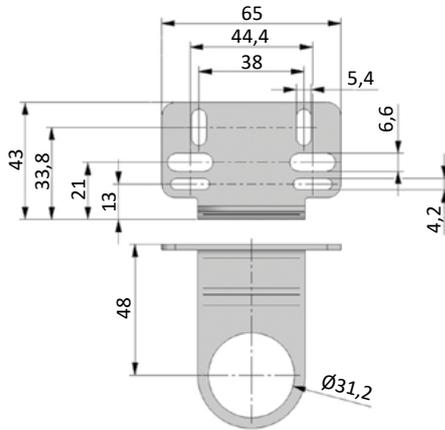
WYP-03



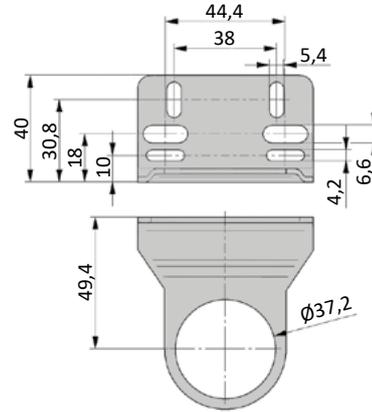
Befestigungswinkel WYL

Befestigungswinkel aus verzinktem Stahlblech, zur Montage mittels Schalttafelmutter (nicht im Lieferumfang enthalten).

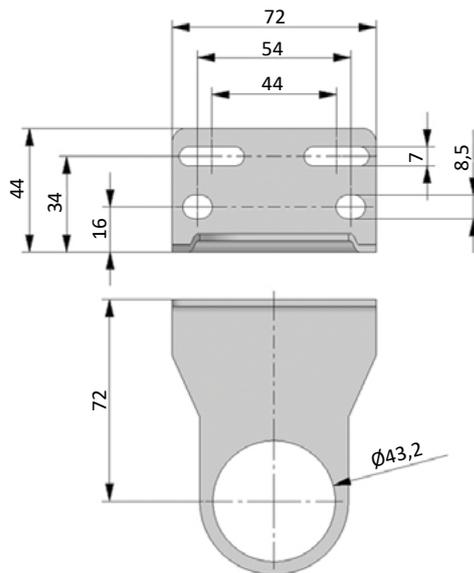
WYL-00



WYL-01



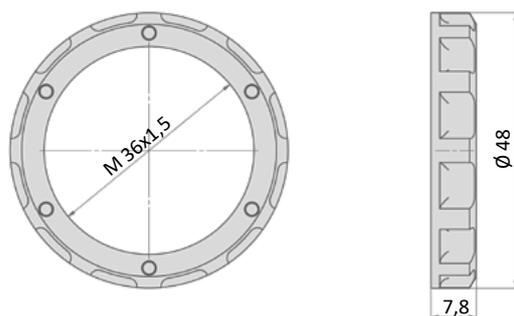
WYL-02



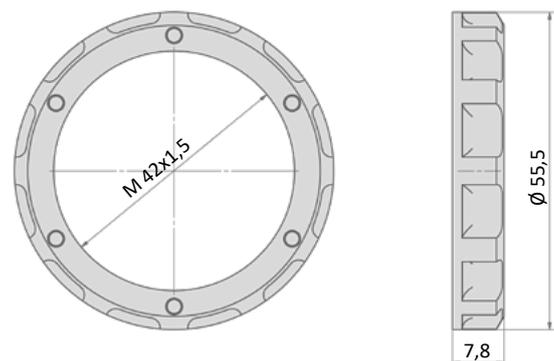
Montagemutter RMY

Montagemutter aus Kunststoff

RMY-01



RMY-02



Verbindungselemente



Koppelpaket KPY-K

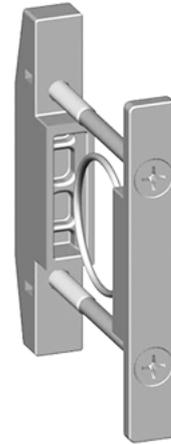
KPY-00-K, KPY-01-K



KPY-02-K

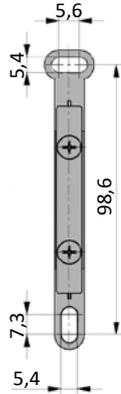
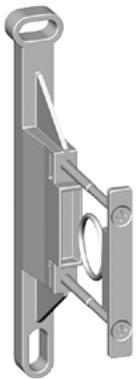


KPY-03-K

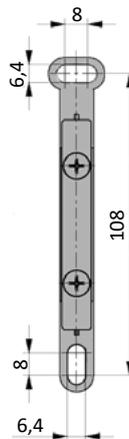
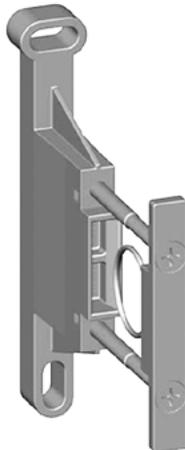


Koppelpaket für Wandmontage KPY-W

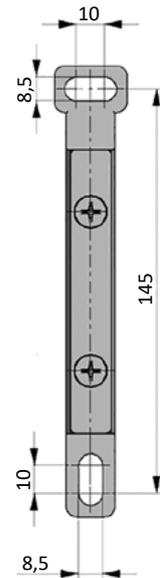
KPY-00-W, KPY-01-W



KPY-02-W



KPY-03-W



Technische Merkmale der Baureihe

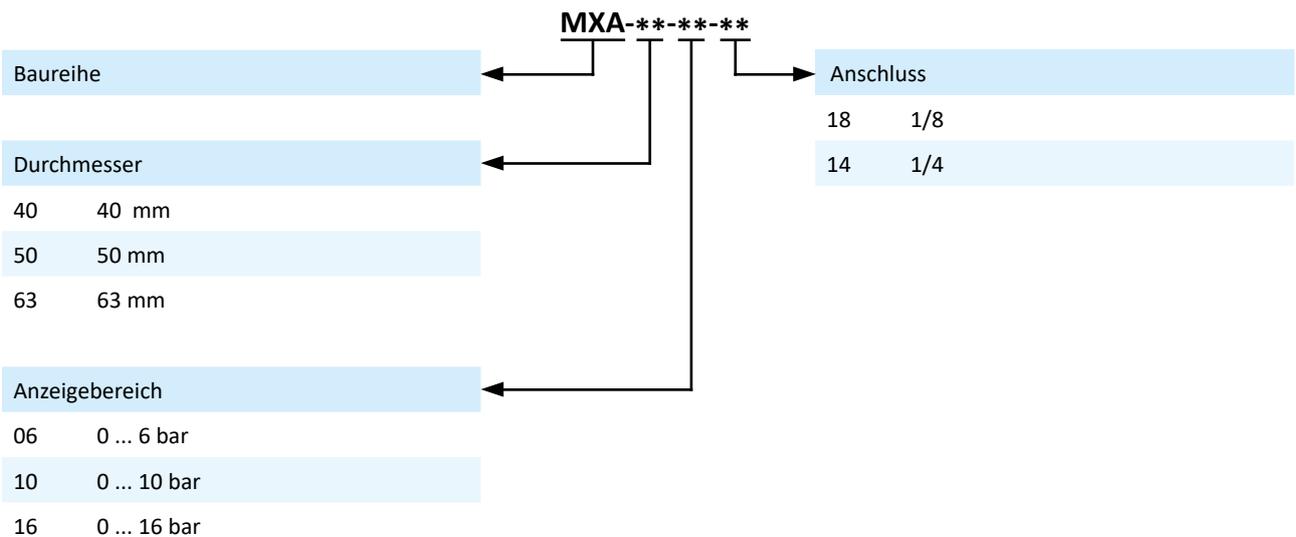
Temperaturbereich	-20°C ... +60°C
Genauigkeitsklasse	2,5 nach EN 837-1
Anwendungsbereich	Ruhebelastung: 3/4 x Skalenendwert Wechselbelastung: 2/3 x Skalenendwert
Werkstoffe	Gehäuse: Stahlblech oder ABS, schwarz Sichtscheibe: glasklar Ziffernblatt: weiß mit Anschlagstift Skala schwarz (bar) und blau (psi)
Temperaturverhalten	± 0,4% / 10 K bei Abweichung von der Referenztemperatur (+ 20°C)



Druckmessgerät mit Rohrfeder (EN 837-1), Anschluss rückseitig



Bestellschlüssel



Technische Daten

Bestell-Nr.:	MXA-50-06-14		MXA-50-10-14		MXA-50-16-14	
Anschluss	G1/4		R1/4		R1/4	
Standard für Baureihe	-		-		X1, X2, Y1, Y2	
Anzeigebereich	0 ... 6 bar		0 ... 10 bar		0 ... 16 bar	
Gewicht (kg)	0,071		0,071		0,071	

Bestell-Nr.:	MXA-40-06-18	MXA-40-10-18	MXA-40-16-18	MXA-63-06-14	MXA-63-10-14	MXA-63-16-14
Anschluss	G1/8	R1/8	R1/8	G1/4	G1/4	G1/4
Standard für Baureihe	-	-	K, RD	-	-	Y3
Anzeigebereich	0 ... 6 bar	0 ... 10 bar	0 ... 16 bar	0 ... 6 bar	0 ... 10 bar	0 ... 16 bar
Gewicht (kg)	0,071	0,071	0,071	0,080	0,080	0,080