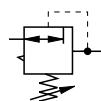


Einschraub-Miniatur-Druckregelventile G1/8, M5

Baureihe HMR, HMRS



Ausführungen:

- Einschraubausführung
- für Schalttafeleinbau
- Vitonausführung*

* Hinweis:

Die Vitonausführung ist für Temperaturen bis max. 140°C einsetzbar.

Wir bitten jedoch vor Einsatz um Rücksprache, insbesondere bei Verwendung von anderen Medien als Luft.

Kenngrößen				Druckangaben in Überdruck
Kenngröße	Zeichen	Einheit	Bemerkung	
Allgemeines				
Bauart				Kolbendruckregleventil mit Sekundärentlüftung
Leitungsanschluss				Gewinde
Anschlussgröße				Eingang: G1/8 und M5 Ausgang: M5 Manometer: M5
Nennweite		mm	2,2	
Gewicht (Masse)		kg	0,08 (0,11)	
Einbaulage				beliebig
Umgebungs-temperaturbereich	T_{\min} T_{\max}	°C °C	-20 +60	Hinweis: Bei Verwendung unter dem Gefrierpunkt (°C) ist eine Beratung durch uns erforderlich.
Mediums-temperaturbereich	T_{\min} T_{\max}	°C °C	-20 +80	
Medium				gefilterte Druckluft, neutrale Gase *
Schmierung				mit oder ohne Ölnebelschmierung ¹⁾
Werkstoff				metallische Teile: Ms 58 Federn: Edelstahl, Stahl verzinkt Dichtungen: Perbunan (NBR)
Pneumatische Kenngrößen				
Arbeitsdruckbereich	p_{\min} p_{\max}	bar bar	0 12	
Sekundärdruckbereich	p_{\min} p_{\max}	bar bar	1 8	
Durchfluss	Q_N	l/min	100 **	

* andere Medien auf Anfrage

** bei $p_1 = 10$ bar auf $p_2 = 6$ bar, $\Delta p = 1$ bar

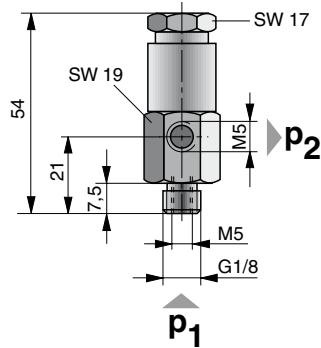
¹⁾ Wir empfehlen Mineralöl der Viskositätsklasse VG32 nach ISO 3448



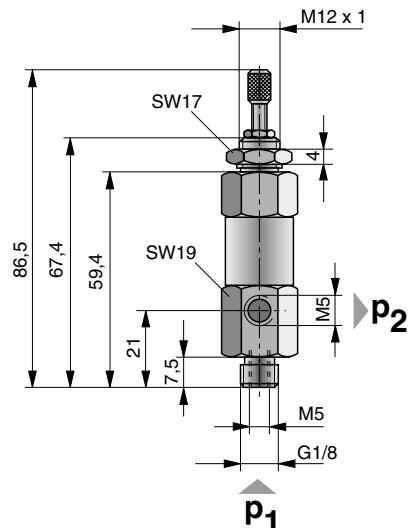
Maßangaben in mm

Abmessungen

Einschraubausführung

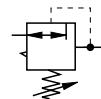


Ausführung für Schalttafeleinbau



Einschraub- Miniatur-Druck- regelventile **G1/8, M5**

Baureihe HMR, HMRS



Ausführungen:

- Einschraubausführung
- für Schalttafeleinbau
- Vitonausführung*

* Hinweis:

Die Vitonausführung ist für Temperaturen bis max. 140°C einsetzbar.

Wir bitten jedoch vor Einsatz um Rücksprache, insbesondere bei Verwendung von anderen Medien als Luft.

Bestellangaben

Ausführung	Anschlussgröße	Dichtungswerkstoff	Bestellangaben	
			Typ	Bestell-Nr.
Einschraubausführung	G1/8, M5	Perbunan	HMR-1/8	KL4072
Schalttafeleinbau	G1/8, M5	Perbunan	HMRS-1/8	KL4074
Einschraubausführung	G1/8, M5	Viton	HMR-1/8-V	KL4073
Schalttafeleinbau	G1/8, M5	Viton	HMRS-1/8-V	KL4075

Maßangaben in mm

