

ALLGEMEINE MERKMALE

Die Blende bewegt sich bei zunehmenden Vordruck in Strömungsrichtung gegen den Druck einer Feder. Durch biaxial angeordnete Blendenbohrungen erreicht man die unterschiedlichen Durchflussmengen. Durch die richtige Abstimmung wird der Durchfluss innerhalb des Toleranzbereiches konstant gehalten.

- * Metallausführung
- * Einbaulage beliebig
- * ohne Hilfsenergie
- * Schalkontakt

Innengewinde G1/2 Messing/Edelstahl



KH-015GM006

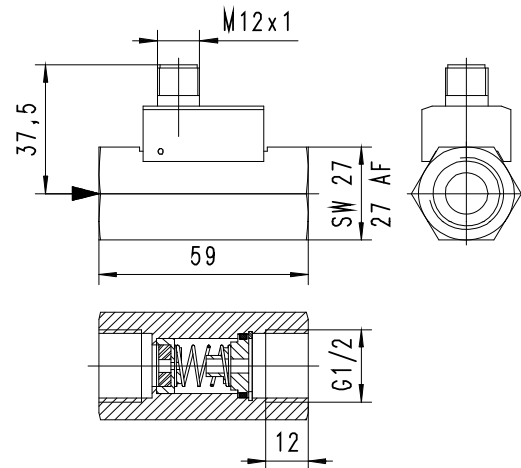
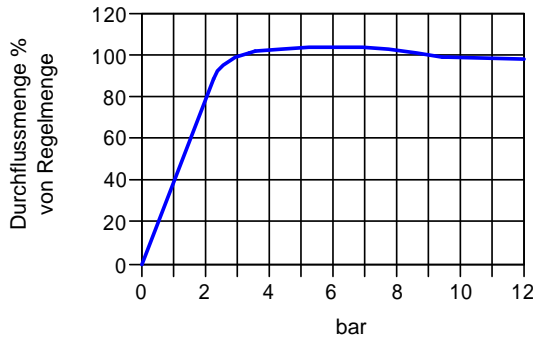
KHK-015GM006

TECHNISCHE DATEN

	G	Type	PN * bar	Regelmenge l/min H ₂ O	L mm	SW mm	Gewicht kg
Ms	G 1/2	KH.-015GM...	200	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,16,20,25,30	59	27	0,2
VA	G 1/2	KH.-015GK...	150	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,16,20,25,30	59	27	0,2

* Maximaler Differenzdruck 30 bar !

Differenzdruck 2,5 - 30 bar
Toleranz ±15% mindestens 1l/min
Medientemperatur max. 120°C

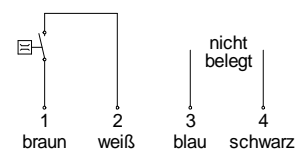


WERKSTOFFE

	KH.-015GM...	KH.-015GK...
Körper	Ms58	1.4305
Blende	Ms58	1.4305
Magnet	Bariumferrit	Bariumferrit
Feder	1.4310	1.4310
Sicherungsring	Kupfer	1.4310
Dichtung	NBR	Viton
Schaltkopf	POM	POM

ELEKTRISCHE DATEN

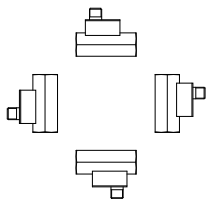
Reedschalter - Schaltbild 0.378 Schließer
300 V AC 0,5 A 10 VA
Signal erfolgt bei ca. 30% der Regelmenge
Anschluss für
Rundsteckverbinder M12x1, 4-pol
Schutzart IP 65



TYPENNOMENKLATUR

KHK-	015	G	M	001	Beispiel
KH-					Beschreibung
KHK-					● Durchflussbegrenzer
					● Durchflussbegrenzer mit Schaltkopf
	015				● Nennweite DN 15 - G1/2
		G			● Innengewinde
			M		● Messingausführung
			K		○ Edelstahlausführung
				001	● Regelmenge 001 - 030 l/min H ₂ O nach
				...	● Tabelle Technische Daten
				030	●
Sonderoption VARIO					☐ Sondermengen
					☐ Einlaufseite Außengewinde
					☐ Sondergewinde

EINBAULAGEN



Einbaulage hat Einfluss auf Regelmenge!

MESSTOFFE / MEDIEN



Technische Änderungen vorbehalten

●BASIC Standard ○BASIC Programmoption □VARIO Sonderoption ⊕ PLUS Zubehör ✗ nicht empfehlenswert