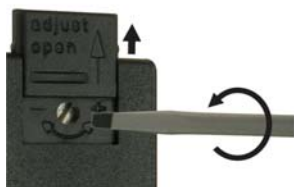


ALLGEMEINE MERKMALE

Die Geräte arbeiten nach dem Prinzip des federgestützten Paddels mit magnetischer Ansteuerung eines Mikroschalters.

- * einsetzbar von Nennweite 25-200
- * geringer Druckverlust
- * hermetische Trennung zwischen elektrischem und hydraulischem Bauteil
- * geschützte Funktionsteile durch Gummibalg
- * einfache Justage über 7-gängige Verstellerschraube



Außengewinde R1" Messing/Edelstahl



CM2K-025HM

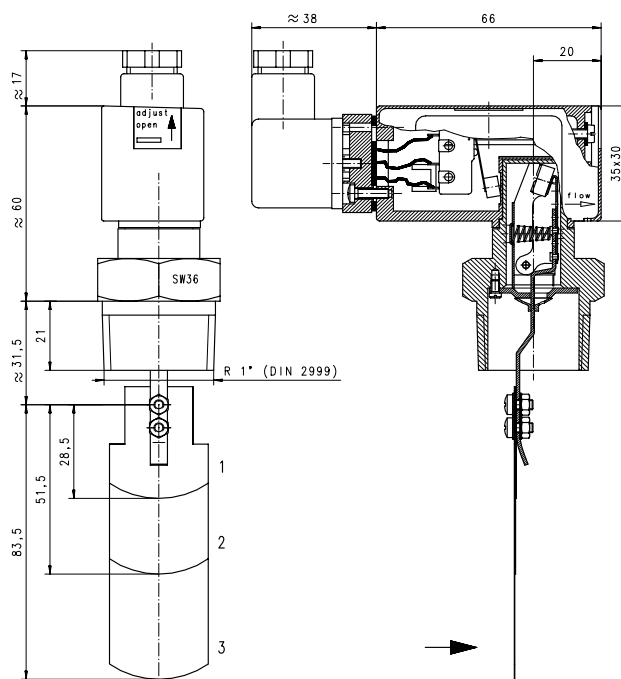
TECHNISCHE DATEN

DN	PN bar	Qmax. empf. m³/h H ₂ O	Verstellbereich m³/h H ₂ O			
			Paddel 1	Paddel 1,2	Paddel 1,2,3	Paddel 1,2,3,4
25	25	3,6	0,7 - 0,8	-	-	-
32	25	6	1,7 - 1,8	-	-	-
40	25	9	1,7 - 2,4	-	-	-
50	25	15	4,5 - 4,9	1,2 - 1,4	-	-
65	25	24	9,5 - 11,2	3,2 - 3,6	-	-
80	25	36	13,5 - 14,8	5,9 - 7,4	1,4 - 2,7	-
100	25	60	25,8 - 30,2	8,3 - 8,8	3,3 - 3,9	2,3 - 2,8

Der Verstellbereich ist für horizontal abnehmenden Durchfluss angegeben.
DN 125-200 auf Anfrage

Toleranz	±15 % vom Endwert
Medientemperatur	max. 110°C
durchschn. Druckverlust	0,15 bar bei Qmax.
Hysterese	in Abhängigkeit vom Schaltwert
	mindestens 5 l/min
Gewicht	0,35 kg

Achtung! Paddelbefestigung ungesichert.
Bei kritischen Bedingungen (z.B. Vibration) Schraubensicherung vorsehen.



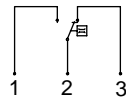
WERKSTOFFE

	CM2K-025HM	CM2K-025HK
Gehäuse	Ms58 vernickelt	1.4571
Scheibe	POM	POM
Paddelteile	1.4301 ; 1.4571	1.4301 ; 1.4571
Balg	NBR	NBR
Feder	1.4310	1.4310
Magnet	Oxyd 300	Oxyd 300

Paddel 1 für DN25 anpassen
Paddel 4 ab DN100 angepasst
DN 100 Paddellänge 92
DN 125 Paddellänge 117
DN 150 Paddellänge 143
ab DN 175 ungekürzt

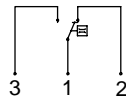
ELEKTRISCHE DATEN

Mikroschalter - Schaltbild 0.371 Wechsler
250 V AC 5 A
Stecker DIN 43650-A
Schutzart IP 65

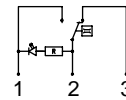


OBASIC
Programm-
option

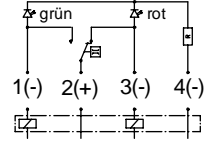
Schaltbild 0.342



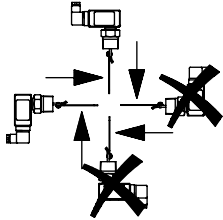
Diode rot
Schaltbild 0.208



Diode rot/grün
Schaltbild 0.347

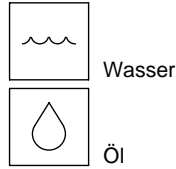


EINBAULAGEN



Einbaulage hat Einfluss
auf Verstellbereich!

MESSSTOFFE / MEDIEN



TYPENNOMENKLATUR

CM2K-	025	H	M	Beispiel Beschreibung
	025			● Anschlussgewinde DN25 - R1"
		H		● Einschraubgewinde
			M	● Messingausführung
			K	● EdelstahlAusführung
Programmoption BASIC				○ Schaltbild 0.208 - Diode rot im Stecker DIN 43650-A Schaltbild 0.347 - Diode rot/grün im Stecker DIN 43650-A Schaltbild 0.342 Goldkontakt 125 V AC / 30 V DC / 100mA
Sonderoption VARIO				☐ Justage / Verstellbereiche in Öl Anschluss für Rundsteckverbinder M12x1, 4-pol

WICHTIGE BESTELLMHINWEISE

- Bei Bestellung bitte Durchflussrichtung, Messstoff und Verstellbereich angeben!
- Bei viskosen Medien Viskosität, Temperatur und Messstoff (z.B. ISO VG68) angeben! (Bereich anfragen)

Technische Änderungen vorbehalten

●BASIC Standard ○BASIC Programmoption ☐VARIO Sonderoption ⊕ PLUS Zubehör

~~X~~nicht empfehlenswert