

**ALLGEMEINE MERKMALE**

Der Durchflussmesser arbeitet nach dem Schwebekörperprinzip, wobei sich der Kugelschwebekörper frei im Messrohr bewegt.

- \* frontseitige Skalenbedruckung
- \* optional Stellventil

Innengewinde NPT1/8" Messing/Edelstahl

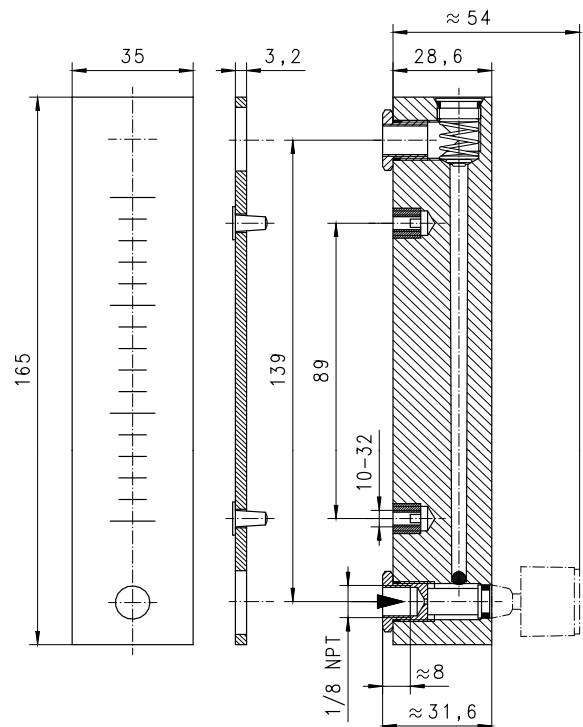


**UKV-040GML0010**

**TECHNISCHE DATEN**

	NPT	Type	PN bar	Qmax. empf.	Messbereich	Gewicht kg
H <sub>2</sub> O	NPT 1/8"	UK.-040G.W0003	6	6 l/min	0,2 - 3 l/h	0,24
		UK.-040G.W0008	6	6 l/min	0,6 - 8 l/h	
		UK.-040G.W0014	6	6 l/min	1 - 14 l/h	
		UK.-040G.W0040	6	6 l/min	4 - 40 l/h	
		UK.-040G.W0080	6	6 l/min	8 - 80 l/h	
		UK.-040G.W0220	6	6 l/min	20 - 220 l/h	
Luft	NPT 1/8"	UK.-040G.L0001	6	1,2 NI/min	0,1 - 1 NI/min	0,24
		UK.-040G.L0005	6	6,0 NI/min	0,4 - 5 NI/min	
		UK.-040G.L0010	6	12,0 NI/min	1 - 10 NI/min	
		UK.-040G.L0020	6	24,0 NI/min	2 - 20 NI/min	
		UK.-040G.L0030	6	36,0 NI/min	3 - 30 NI/min	
		UK.-040G.L0050	6	60,0 NI/min	4 - 50 NI/min	
		UK.-040G.L0100	6	120,0 NI/min	10 - 100 NI/min	

Toleranz ±3% vom Endwert  
 Medientemperatur max. 65°C



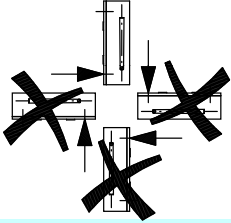
**WERKSTOFFE**

	UK-040GM	UK-040GK
Gehäuse	Acryl	Acryl
Schwebekörper	Glas, Edelstahl	Glas, Edelstahl
Anschläge	Edelstahl	Edelstahl
Anschluss	Messing	Edelstahl
Dichtung	NBR	Viton
Ventil	Messing, NBR	Edelstahl, Viton

**ELEKTRISCHE DATEN**

Keine elektrische  
 Komponente

**EINBAULAGEN**



**MESSSTOFFE / MEDIEN**



Wasser



Gas/Luft

**TYPENNOMENKLATUR**

Kombinationsmöglichkeit im Rahmen der Tabelle 'Technische Daten'

UK-	040	G	M	W0003	Beispiel	
UK-					●	Durchflussmesser
UKV-					●	Durchflussmesser mit Ventil
	040				●	Baureihe 040 , NPT 1/8"
		G			●	Innengewinde
			M		●	Messing
			K		●	Edelstahl
				W0003	●	0,2 - 3 l/h
				W0008	●	0,6 - 8 l/h
				W0014	●	1 - 14 l/h
				W0040	●	4 - 40 l/h
				W0080	●	8 - 80 l/h
				W0220	●	20 - 220 l/h
				L0001	●	0,1 - 1 NI/min
				L0005	●	0,4 - 5 NI/min
				L0010	●	1 - 10 NI/min
				L0020	●	2 - 20 NI/min
				L0030	●	3 - 30 NI/min
				L0050	●	4 - 50 NI/min
				L0100	●	10 - 100 NI/min
Sonderoption					□	Dichtung aus Viton
VARIO						Sonderskalierung

**WICHTIGE BESTELLMHINWEISE**

- Bei Gasen Druck (relativ bzw. absolut), Temperatur und Messstoff (z.B. Luft) angeben! (Messwert anfragen)

Technische Änderungen vorbehalten

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

**X**nicht empfehlenswert