

# EsuMag® Mini ESM KF700M Serie

## Mini elektromagnetischer Durchflussmesser

### Leistungsbereich

Die EsuMag mini KF700M Serie ist ein elektromagnetischer Durchflussmesser für kleine Durchflüsse ohne bewegliche Teile. Er ist eine Alternative zu Schaufelrad-Durchflussmessern bei der Messung von Abwasser oder verschmutzten Flüssigkeiten.

Der Durchflussmesser ist mit und ohne Display erhältlich.

Durchmesser	DN2 bis DN25
Elektroden	316L
Mittlere Leitfähigkeit	$\geq 5\mu\text{s}/\text{cm}$
Genaugkeit	$\pm 0,5\%$ RS (höhere Genauigkeit auf Anfrage)
Geschwindigkeit der Strömung	0,3 m/s bis 10 m/s F.S. (Vollausschlag)
Arbeitstemperatur.	-10°C bis +60°C
Arbeitsdruck	0,6 MPa bis 1,0 MPa
Schutz	IP67
Ausgangssignal	Impuls / Frequenz / 4-20 mA
Strom	24 VDC
Installation	Kompakt oder Remote
Material Gehäuse	Aluminium
Material der Auskleidung	PSU (Polysulfon)

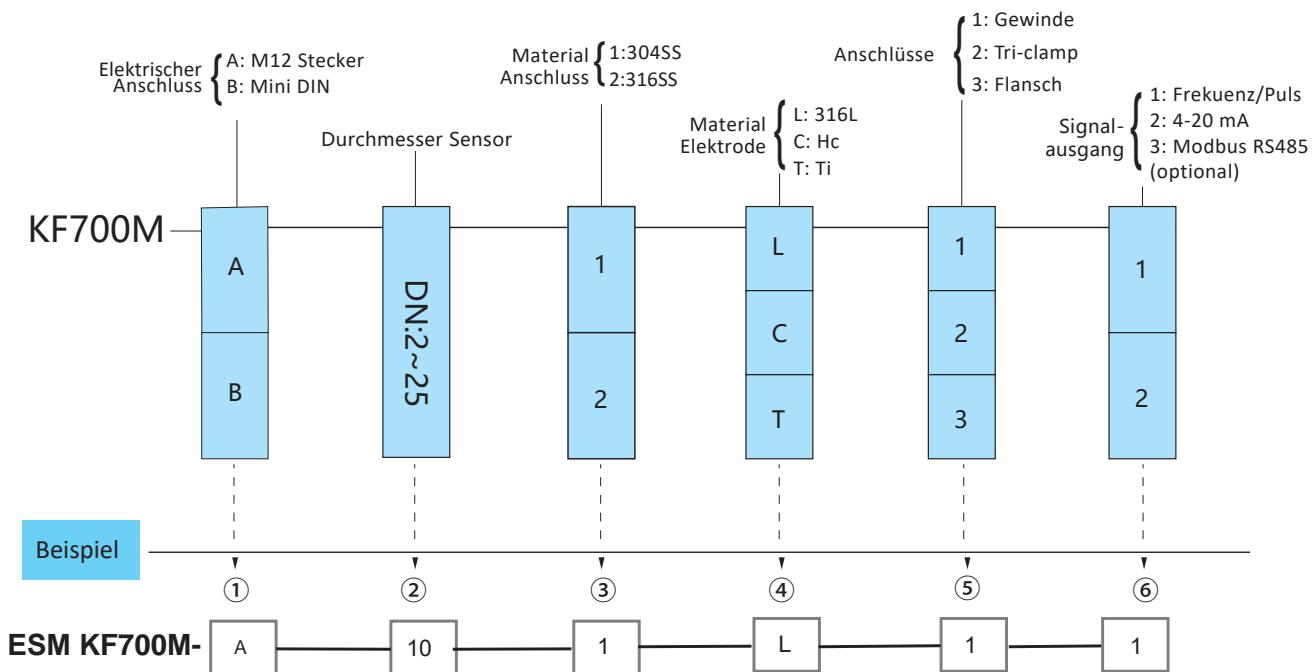
EsuMag Mini mit Display:



EsuMag Mini ohne Display



### Bestellmatrix



\*Bemerkung: Für die Fernbedienung geben Sie bitte die Kabellänge an (Standard ist 8 m).

# EsuMag® Mini ESM KF700M Serie

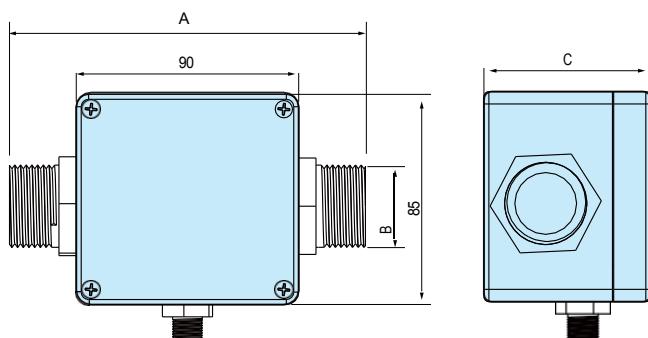
## Mini elektromagnetischer Durchflussmesser

### Durchflussbereich

Einheit : L/min

DN (mm)	Durchflussbereich		Anschluss (BSP)
	Standard	Spezial	
2	0.1~1	0.1~2	3/8"
3	0.2~2	0.2~4	3/8"
4	0.4~4	0.4~8	3/8"
6	0.8~8	0.8~16	3/8"
8	1.5~15	1.5~30	1/2"
10	2~20	2~40	1/2"
15	5~50	5~100	1/2"
20	9~90	9~180	3/4"
25	15~150	15~300	1"

### Abmessungen



Abmessungen Einheit : mm

DN	A	B(BSP)	C
2	130	3/8"	
3	130	3/8"	
4	130	3/8"	
6	130	3/8"	
8	150	1/2"	67.5
10	150	1/2"	
15	150	1/2"	
20	150	3/4"	
25	160	1"	