

Nivågivare mjk Expert 7060

mjk 7060 är konstruerad för nivåmätning i såväl rena som kraftigt förorenade mätmedia, t.ex. i reservoarer, pumpstationer, slamtankar, behållare etc.

mjk 7060 är utförd som tvåtrådstransmitter, (4–20 mA), där signalen är proportionell mot nivån.

mjk 7060 används som nivågivare för inkoppling till processdatorer, matningsdon, displayer, pumpstyrningar mm.

- Två-trådstransmitter, 10–30 V DC / 4–20 mA / ModBus RS485
- Robust konstruktion med stor, skyddad membranyta
- Försedd med 12 m dragavlastad kabel
- Uppfyller gällande CE-normer
- Mätområde 3 m, 5 m, 10 m och 30 m eller valbart inom 2 till 30 m
- Levereras även i utförande för fastskruvning i rör med 1" gänga



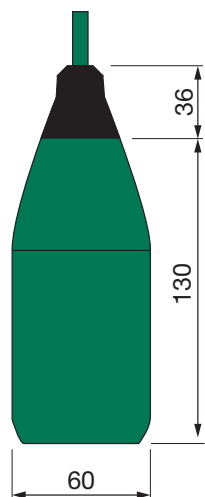
Tekniska data

Nominellt mätområde [m]	0–3	0–5	0–10	0–30
Min. programmerbart område [m]	0–2	0–2	0–2	0–10
Max. programmerbart område [m]	0–10,5	0–10,5	0–10,5	0–32
Sensor FS [bar]	0–1	0–1	0–1	0–3
Max. övertryck [bar]	4	4	4	12
Temperaturområde	-10–60 °C			
Mätnoggrannhet	bättre än ±0,2 % FS inom +10–30 °C bättre än ±0,5 % FS inom hela temperaturområdet			
Långtidsstabilitet	bättre än ±0,2 % FS per år			
Temperaturavvikelse	bättre än ±0,015 % / °C (relativt 25 °C)			
Material	Hus: PP (polypropen) / Membran: Syrafast stål, AISI 316 L			
Matningsspänning	10–30 V DC			
Signal	2-tråd 4–20 mA (passiv) / ModBus RS485			
Material i kabel	Ytterhölje i PUR (polyuretan)			
Kabellängd [m] ¹⁾	12	12	12	35
Kapsling	IP 68, klarar statiskttryck lika med max. övertryck			
Godkännanden	CE-direktiv: 2014/30/EU, EN 61326-1, 61326-2-3			

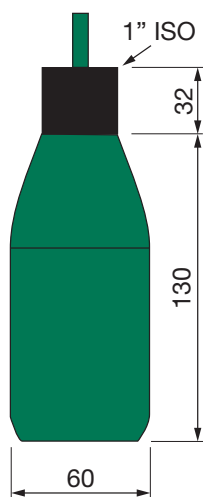
¹⁾ Kan levereras med annan kabellängd på beställning.

Mekaniska dimensioner

Hängande i kabel



För montage i rörarmatur

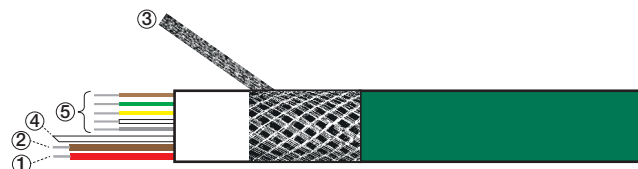


Elektrisk anslutning



Ledare

1	Röd	Positiv (+)
2	Brun	Negativ (-)
3	Svart	Skärm (INTE signaljord!)
4	Slang	Tryckkompensation
5	Dolda	Programmeringskablar



⑤ Programmering

Grön	ej ansluten
Brun	ej ansluten
Gul	RS485 B
Vit	ej ansluten
Grå	RS485 A

Tillbehör

Upphängningsbeslag	AKL802
Upphängningsbeslag MJK	560914
Rörarmatur	MJK870
Montagekonsol	MJK861
Fläns Ø 200 mm	MJK862
Kopplingslåda	202922
Displaylock	200126
Matningsdon och isolationsförstärkare	200140

Beställningsnummer

MJK 7060, 0 – 3 m	202980
MJK 7060, 0 – 5 m	202982
MJK 7060, 0 – 10 m	202985
MJK 7060, 0 – 30 m	202990
1" ISO gänga till 7060	202927



AKL 802

MJK



Kopplingslåda med displaylock



Kopplingslåda



mjk 870 + mjk 861



mjk 862

Nivågivaren är en differenstrycktransmitter med kompenserig för atmosfärstryck.

- Montera kabeln så att luftslangen inte blir tät
- Skarva inte kabeln i en tät kopplingslåda.