



Boia de nível magnética 207A

Devido à seu design compacto e medição confiável, a boia de nível elobau modelo 207A com rosca G 3/4 é ideal para aplicação em equipamentos móbil e controle de processos industriais. A boias de nível elobau podem ser personalizadas de acordo com a sua necessidade através de forma simples e rápida em nosso configurador de produto on-line.

Especificação Técnica

- Rosca G 3/4
- Sistema de engate rápido para fácil instalação
- Material: cabo em PVC (outros materiais sob consulta: PP, PVDF ou PA)
- Tensão máx. 48 V
- Tipo de contato: NA, NF e changeover
- Temperatura de trabalho (PVC) de -10 °C até +65 °C
- Classe de proteção IP67

Desenho técnico

IMAGE 1/2

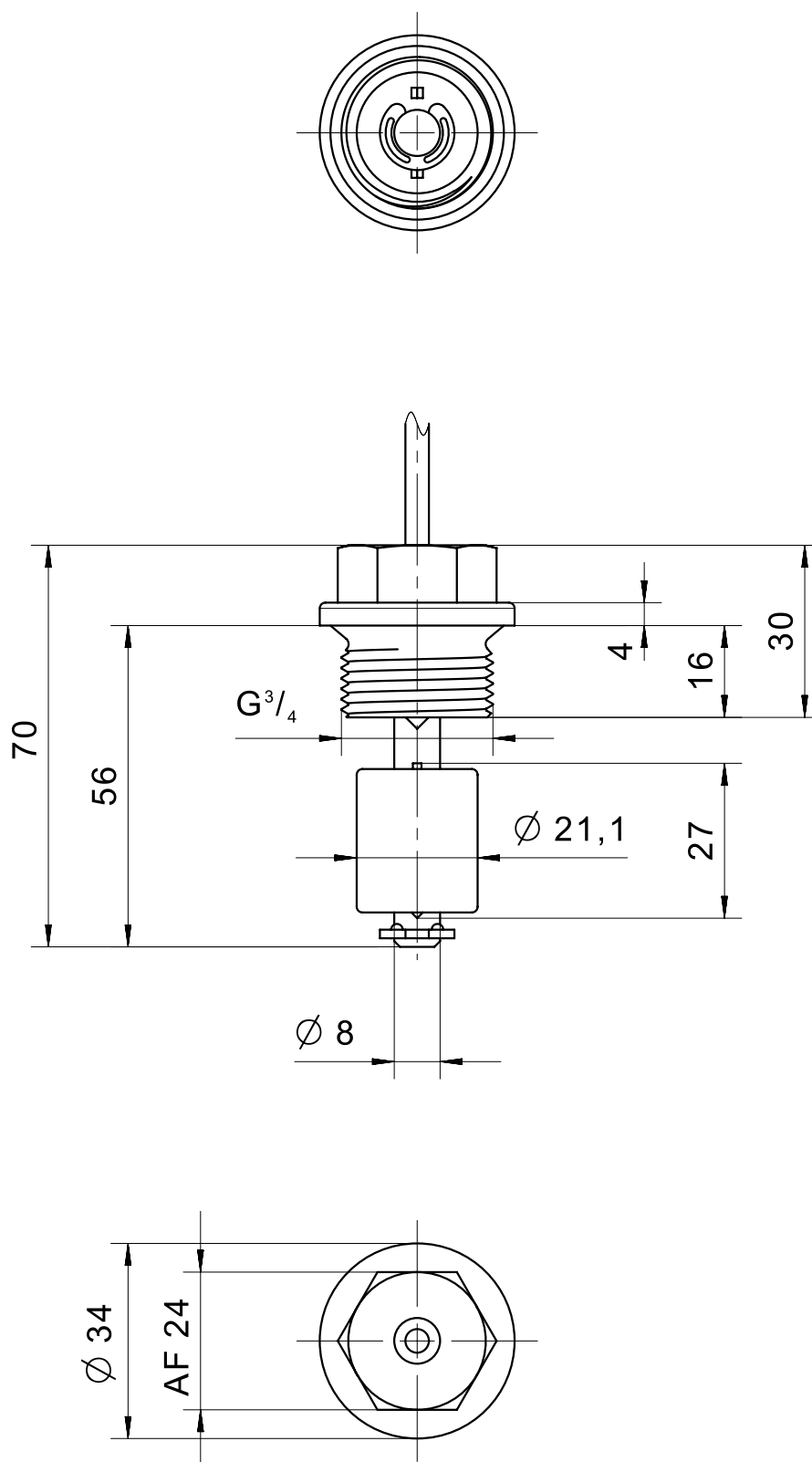
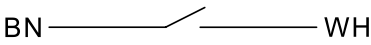
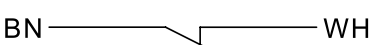


IMAGE 2/2

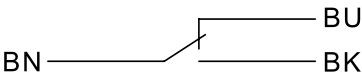
207A1..



207A2..



207A3..



Product options

IMAGE 1/1

ORDERING KEY

207A			Miniature float switch G3/4
	10		N.O. - material PVC/PP - cable connection 1 m
	20		N.C. - material PVC/PP - cable connection 1 m
	30		Changeover contact - material PVC/PP - cable connection 1 m
			Other available cable lengths
		-3	3 m
		-5	5 m
		-10	10 m
			Other cable materials and cable lengths on request

Características do artigo

Attribute	207A10	207A20	207A30
Max. switching voltage	48 V DC		
Max. switching voltage	48 V AC		
Max. switching current	0.5 A		0.3 A
Max. switching power	10 W		3 W
Contact form	1A	1B	1C
Output signal	digital		
Technology	Reed		
Switching point function	Rising level		
Change of switching function by turning the float	no	yes	no
Recommended minimum density of the medium	0.7 g/cm ³		
Float diameter	21 mm		
Version	Straight		
Housing material	PVC		
Float material	PP		
Riser material	PVC		
Cable material	PVC		
Operating temperature min.	-10 °C		
Max. operating temperature	65 °C		
Pressure resistance	3 bar		
Protection class outside container	IP67 DIN EN 60529		
Protection class inside container	IP68 DIN EN 60529		
Installation	from outside		
Mounting type	Thread		
Thread	G 3/4		
Riser diameter	8 mm		
Riser length	56 mm		
Installation opening	G 3/4		
Torque	10 N m		
Connector type	-		
Cable length	1 m		