elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100



Boia de nível magnética 2094118001

Devido à seu design compacto e medição confiável, a boia de nível elobau modelo 2094118001 com rosca G 1/4" 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 1/4"
- Sistema de engate rápido para fácil instalação
- Material: aço inóx
- Tensão máx. 48 V
- Tipo de contato: NA
- Temperatura de trabalho de -25 °C até +100 °C
- Classe de proteção IP67
- Suporta elevadas pressões de trabalho até 25 bar
- Pode ser fornecido opcionalmente com sensor de temperatura

elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

Desenho técnico

IMAGE 1/2

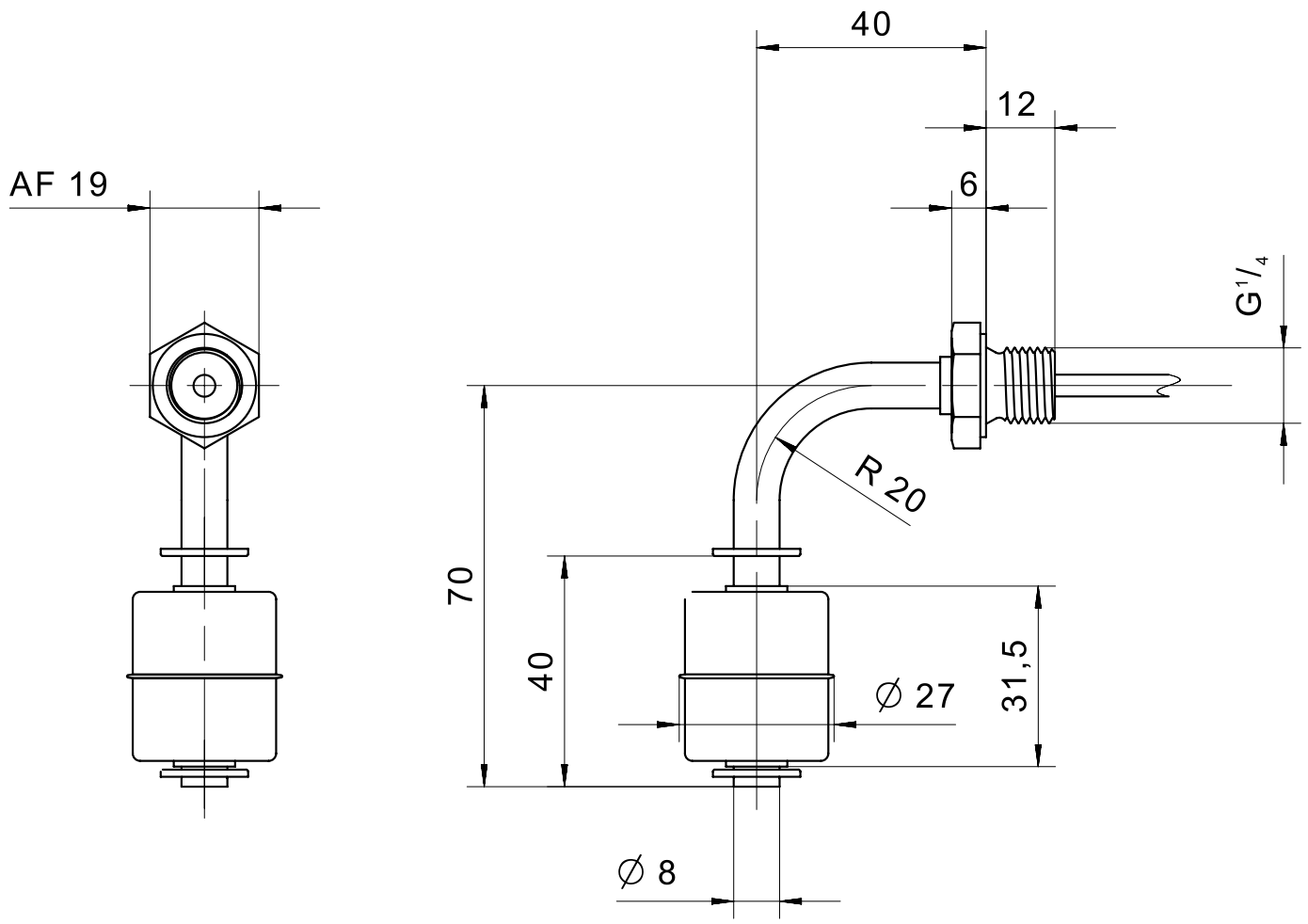
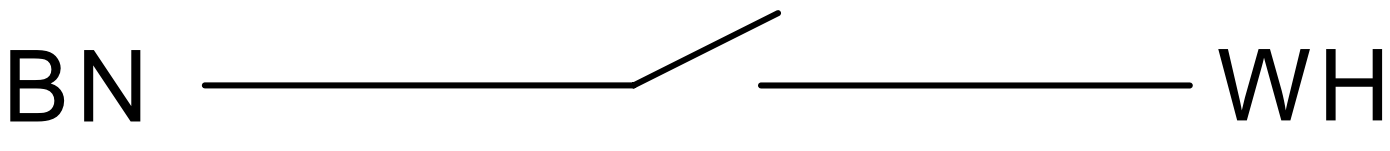


IMAGE 2/2



elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

Product options

IMAGE 1/1

ORDERING KEY

		Miniature float switch G1/4, stainless steel
2094118001		N.O. – material VA – cable connection 1m
		Other available cable lengths
	-3	3 m
	-5	5 m
	-10	10 m
		Other cable materials and cable lengths on request

elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

Características do artigo

Attribute	2094118001
Max. switching voltage	48 V DC
Max. switching voltage	48 V AC
Max. switching current	0.5 A
Max. switching power	10 W
Contact form	1A
Output signal	digital
Technology	Reed
Switching point function	Rising level
Change of switching function by turning the float	no
Recommended minimum density of the medium	0.67 g/cm³
Float diameter	27 mm
Version	Angled
Housing material	VA 1.4571
Float material	VA 1.4571
Riser material	VA 1.4571
Cable material	PVC
Protection class outside container	IP67 DIN EN 60529
Protection class inside container	IP68 DIN EN 60529
Operating temperature min.	-25 °C
Max. operating temperature	100 °C
Pressure resistance	25 bar
Installation	from inside
Mounting type	Thread
Thread	G 1/4
Riser diameter	8 mm
Installation opening	G 1/4
Torque	10 N m
Riser length	70/40mm
Connector type	-
Cable length	1 m