



## Boia de nível magnética 2000

A boia de nível elobau modelo 2000.0 com rosca PG 7 é muito utilizada em aplicações médico-hospitalares. Devido à seu design compacto e medição confiável, é ideal também para monitoramento de nível em tanques de processamento de água. Além disto, a boia de nível modelo 2000.0 pode ser personalizada de acordo com a sua necessidade através de forma simples e rápida em nosso configurador de produto on-line.

### Especificação Técnica

- Rosca PG 7
- Com 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

200010..

BN  WH

200020..

BN  WH

200030..

BK  BU  
BN

## Product options

IMAGE 1/1

### ORDERING KEY

2000			Miniature float switch PG7
	10		N.O. – material PVC – cable connection 1m
	20		N.C. – material PVC – cable connection 1m
	30		C.O. – material PVC – cable connection 1m
			Other materials (PP, PVDF, PA) on request
			<b>Other available cable lengths</b>
		-3	3 m
		-5	5 m
		-10	10 m
			Other cable materials and cable lengths on request
<b>Variant:</b>			
	20001206		N.O. – material PP – cable connection 1m, IP68
			<b>Other available cable lengths</b>
		-3	3 m
		-5	5 m
		-10	10 m
			Other cable materials and cable lengths on request

## Características do artigo

Attribute	200010	200020	200030
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		
Change of switching function by turning the float	yes		
Switching point function	Rising level		
Recommended minimum density of the medium	0.7 g/cm³		
Float diameter	25 mm		
Version	Straight		
Housing material	PVC		
Float material	PVC		
Riser material	PVC		
Cable material	PVC		
Protection class outside container	IP67 DIN EN 60529		
Protection class inside container	IP68 DIN EN 60529		
Operating temperature min.	-10 °C		
Max. operating temperature	65 °C		
Pressure resistance	3 bar		
Installation	from inside		
Mounting type	Thread		
Thread	PG7		
Riser diameter	8 mm		
Riser length	43 mm		
Installation opening	PG7		
Torque	2 N m		
Connector type	-		
Cable length	1 m		