

**SÉRIE "S" INTERRUPTOR DE NÍVEL VIBRATÓRIO PARA LÍQUIDOS**

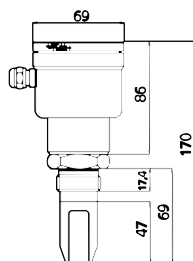
**Construção**

- caixa . . . . . aço inox 304
- sonda . . . . . aço inox 316L
- Alimentação . . . . . 20 - 255V ac 12 - 55V dc
- Saída
- 2 fios . . . . . ac ou dc
- 3 fios . . . . . PNP/NPN
- Temperatura
- Ambiente . . . . . 40°C/70°C
- Processo . . . . . -40°C/120°C
- Pressão máxima . . . . . -1 até 40 bar
- Viscosidade máxima . . . . . 10 000 mm<sup>2</sup>/s (cSt)
- Comprimento de inserção . . . . . 47mm, 100 mm ... 3 metros
- Protecção . . . . . IP 67
- Ligação ao processo . . . . . G1" (1" BSP standard)
- outras ver construção de modelos
- Indicação do interruptor . . . . . por LED

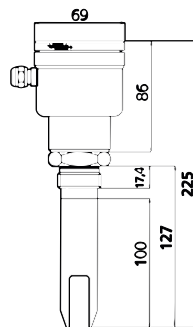


**DIMENSÕES**

**Versão curta (47 mm)**

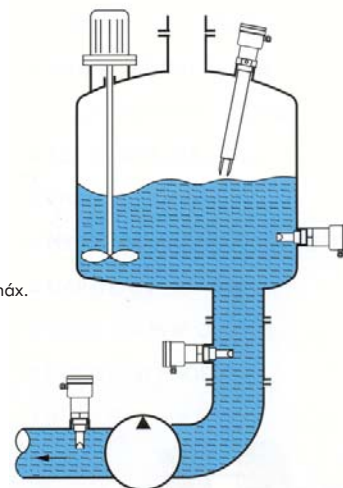


**Versão standard (100 mm)**



**EXEMPLOS DE APLICAÇÕES:**

- Nível máximo em tanques
- Nível mínimo em tanques
- Protecção de bombas para não trabalharem em vazio
- Versão longa para detecção de nível mín./máx.



VSS - [ ] - [ ] - [ ] - [ ]

Ligações ao processo	Cód.	Comprim. inserção	Cód.	Saída	Cód.	Opções	Cód.
1" BSP (standard)	S	Pequeno (47 mm)	47	2 - fios ac	1	Altamente polido Ra<0,5mm	P
1" NPT	N	Standard (100 mm)	100	3 - fios PNP/NPN	3	Revestido Halar (ECTFE)	E
Milk coupling DN40 (DIN11851)	M40	0,2 até 3 metros	0,2...3	2 - fios dc	6	Intrinsecamente seguro Eex ia Ilc T4-T6	IS
Milk coupling DN50	M50			2 - fios Ex	8		
Tri clamp (1 1/2" ou 2")*	L2"						
Flange (especifique tamanho)**	F						
Ligações especiais	X						