

Regulador de nível NIVOSTOP SS2

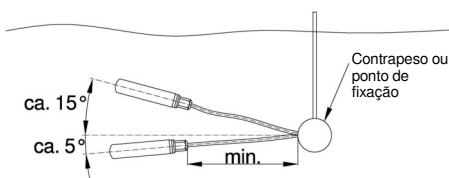


SS2 WA



SS2 KW

Esquema de funcionamento



Regra de montagem
Comprimento "min.":

Cabo PVC : 100 mm
Outros cabos : 80 mm

- Isento de mercúrio
- Económico
- De fácil montagem
- Elevada resistência química
- Poder de comutação 1mA - 3A

APLICAÇÕES

- Detecção de limites (mínimo e/ou máximo)
- Estações elevatórias de águas residuais
- Abastecimento
- Reservatórios de produtos químicos

DESCRIÇÃO

O SS2 é um regulador do tipo flutuador para o controle de nível em depósitos. A versão em forma de charuto destina-se à inserção através de orifício Ø30 mm de um reservatório (por exemplo, na parede do mesmo). O regulador de nível é fixo pelo cabo ou através de um acessório. O flutuador acompanha a subida ou descida do nível. O contacto embutido no regulador é accionado entre 5 a 15°, abaixo ou acima do ponto fixo. O ponto de comutação exacto depende, do comprimento do cabo, entre o ponto fixo e a extremidade do regulador e da variação do nível de enchimento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de comutação	4V - 250Vca; 4 - 30Vcc
Importante :	
Atenção: Com tensões > 50 V, o reservatório (ou seja, o líquido) deve ser ligado à terra.	
Poder de corte	1mA ... 3A
Elemento de comutação	Microswitch (contacto combinado em ouro), contacto de livre potencial
Temperatura de serviço	+1...+60 °C
Pressão	0,5 bar
Densidade	
Cabo TPK/PSE	$\rho \geq 1 \text{ kg/dm}^3$
Cabo PVC	$\rho \geq 0,9 \text{ kg/dm}^3$
Materiais	
Flutuador e buçin	Polietileno (PE-HD)
Proteção	IP 68
Cabo	TPK, PVC, resistente ao óleo e à prova de ácido
Cabo	3x 0,5mm ²
Resistência química dos cabos	
TPK (tipo ... W)	Água, líquidos alcalinos, ácidos fracos
PES (tipo ... WA)	Resistente ao ácido
PVC (tipo ... WH)	Resistente ao óleo
Material da junta	
Cabo TPK/PE	TPR
Cabo PVC (resistente aos óleos)	NBR

Conformidade CE: O dispositivo está conforme aos requisitos legais das Directivas Europeias em vigor.

BAMO Global Agua

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.bamo.pt

e-mail comercial@bamo.pt

Regulador de nível
NIVOSTOP SS2

08-04-2024

NIV

520-01 /1

CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Interruptor de bóia (SS2 / W ...):

Código	Referência	Descrição
520 802	SS2 / W2	Cabo TPK, 2 m
520 805	SS2 / W5	Cabo TPK, 5 m
520 808	SS2 / W10	Cabo TPK, 10 m
520 830	SS2 / WA2	Cabo TPK com bainha em PES, 2 m
520 834	SS2 / WA5	Cabo TPK com bainha em PES, 5 m
520 837	SS2 / WA10	Cabo TPK com bainha em PES, 10 m
520 840	SS2 / WH2	Cabo PVC, resistente ao óleo, 2 m
520 845	SS2 / WH5	Cabo PVC, resistente ao óleo, 5 m
520 846	SS2 / WH10	Cabo PVC, resistente ao óleo, 10 m

Outros comprimentos de cabo sob consulta.

Interruptor de nível por flutuador tipo pêra (SS2 / KW ...):

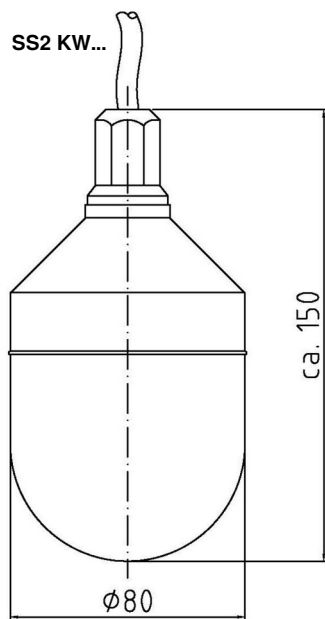
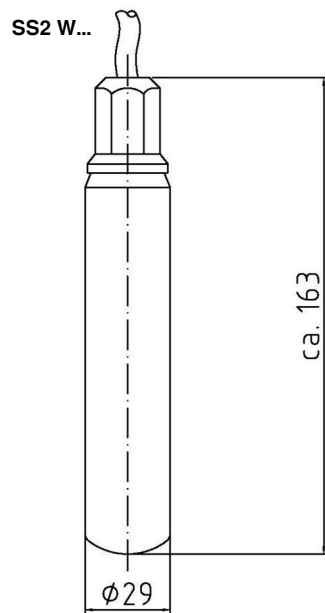
Código	Referência	Designação
520 810	SS2 / KW5	Cabo TPK, 5 m
520 815	SS2 / KW10	Cabo TPK, 10 m
520 832	SS2 / KWA2	Cabo TPK, com revestimento em PES, 5 m
520 835	SS2 / KWA5	Cabo TPK com revestimento em PES, 5 m
520 838	SS2 / KWA10	Cabo TPK com revestimento em PES, 10 m
520 844	SS2 / KWH5	Cabo PVC, resistente ao óleo, 5 m
520 847	SS2 / KWH10	Cabo PVC, resistente ao óleo, 10 m

Outros comprimentos de cabo sob consulta.

Acessórios :

Código	Referência	Descrição
520 500	1R1-PVC	Ligação PVC 1"MG com serra cabo Pg9
520 512	-	Ligação PE ½"MG com serra cabo Pg9
520 531	-	Ligação PE 1"MG com serra cabo Pg9
520 600	CE 100	Porca de fixação PP G1"
520 610	CE 12	Porca de fixação PP G½"
520 901	Contrapeso 175 g	Para cabos do tipo W e WH
520 902	Contrapeso 250 g	Para cabos do tipo WA
520 917	Suporte de cabo	
520 919	Pinça de suspensão	

DIMENSÕES



520 917 Suporte de cabo



520 919 Pinça de suspensão



Buçins

BAMO GlobalAgua

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.bamo.pt

e-mail comercial@bamo.pt

Regulador de nível
NIVOSTOP SS2

08-04-2024

NIV

520-01 /2