

Contrôleur de niveau NIVOSTOP SS2



SS2 WA



SS2 KW

- Contact inverseur à microswitch
- Modèle économique
- Fort pouvoir de coupure
- Haute résistance chimique
- Version pour huiles

APPLICATIONS

- Commande automatique de démarrage ou d'arrêt de pompe
- Poste de relevage des eaux usées
- Remplissage ou vidange de réservoir
- Contrôle de niveau de liquide dans toutes industries

DESCRIPTION

Le NIVOSTOP SS2 est un interrupteur à flotteur pour le contrôle de niveau dans les réservoirs et les puisards.

Le modèle en forme de cigare est conçu pour être inséré dans des trous de Ø30mm situés sur le réservoir (par exemple sur la paroi de la citerne).

L'interrupteur à flotteur est fixé avec son câble en un point.

Le flotteur suit le niveau.

Les contacts commutent à environ 5 - 15 ° au-dessous ou au-dessus du point de fixation (voir fig.1)

Le point de commutation exact dépend de la longueur du câble entre le point fixe et le manchon du flotteur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

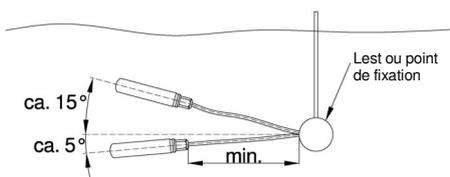
Tension de commutation	4V - 250V AC, 4 - 30V DC
Pouvoir de coupure	1mA - 3A
Commutateur	Microswitch inverseur, libre de potentiel
Température de service	+1...+60 °C
Pression	0,5 bar maxi
Montage	L'interrupteur à flotteur est fixé avec son câble en un point. Le flotteur suit le niveau et bascule autour du point de fixation.
Densité	
Câble TPK/PSE	≥ 1kg/dm ³
Câble PVC	≥ 0,9kg/dm ³ (Résistant à l'huile)
Matériau	
Flotteur et écrou	Polyéthylène (PE-HD)
Câble	TPK, PVC, gainé, résistant à l'huile et aux acides
Protection	IP68
Résistance chimique des câbles	
TPK	Eau, alcalins, acides faibles
PES	Résistant à l'acide
PVC	Résistant à l'huile

Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

Important :

Attention ! aux tensions > 50 V, le réservoir, (c.-à-d. le liquide), doit être raccordé à la terre.

Fig 1. Schéma de fonctionnement



Attention
Longueur "min." :

Câble PVC : 100 mm
Autres câbles : 80 mm



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Contrôleur de niveau
NIVOSTOP SS2

LEV

520-01 /1

21-04-2020

D-520.01-FR-AC

CODES ET RÉFÉRENCES

Interrupteur à flotteur en forme de manchon (SS2 / W ...):

Code	Référence	Description
520 802	SS2 / W2	Câble TPK, 2 mètres
520 805	SS2 / W5	Câble TPK, 5 mètres
520 808	SS2 / W10	Câble TPK, 10 mètres
520 830	SS2 / WA2	Câble TPK avec gaine en PES, 2 mètres
520 834	SS2 / WA5	Câble TPK avec gaine en PES, 5 mètres
520 837	SS2 / WA10	Câble TPK avec gaine en PES, 10 mètres
520 840	SS2 / WH2	Câble PVC, résistant à l'huile, 2 mètres
520 845	SS2 / WH5	Câble PVC, résistant à l'huile, 5 mètres
520 846	SS2 / WH10	Câble PVC, résistant à l'huile, 10 mètres

D'autres longueurs de câble sur demande.

Interrupteur à flotteur en forme de poire (SS2 / KW ...):

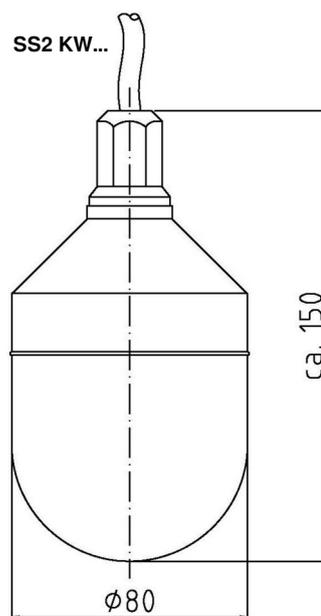
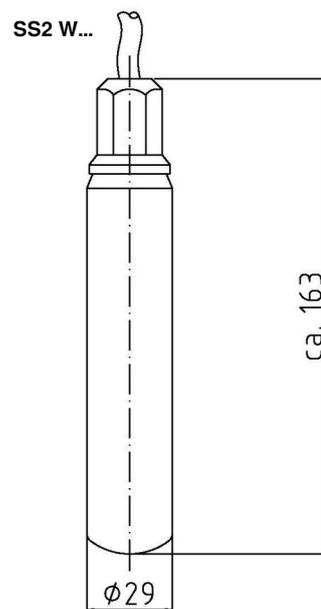
Code	Référence	Description
520 810	SS2 / KW5	Câble TPK, 5 mètres
520 815	SS2 / KW10	Câble TPK, 10 mètres
520 832	SS2 / KWA2	Câble TPK avec gaine en PES, 2 mètres
520 835	SS2 / KWA5	Câble TPK avec gaine en PES, 5 mètres
520 838	SS2 / KWA10	Câble TPK avec gaine en PES, 10 mètres
520 844	SS2 / KWH5	Câble PVC, résistant à l'huile, 5 mètres
520 847	SS2 / KWH10	Câble PVC, résistant à l'huile, 10 mètres

D'autres longueurs de câble sur demande.

Accessoires :

Code	Référence	Description
520 500	1R1-PVC	Raccord PVC 1"MG avec attache de câble Pg9
520 510	R2 -PVC	Raccord PVC ½"MG avec attache de câble Pg9
520 511	-	Raccord PP ½"MG avec attache de câble Pg9
520 512	-	Raccord PE ½"MG avec attache de câble Pg9
520 530	R1-MS	Raccord Laiton 1"MG avec serre-câble Pg9
520 531	-	Raccord PE 1"MG avec serre-câble Pg9
520 532	-	Raccord PP 1"MG avec serre-câble Pg9
520 600	CE 100	Contre-écrou PP G1"
520 610	CE 12	Contre-écrou PP G½"
520 901	Lest 175 g	Pour les câbles types W et WH
520 902	Lest 250 g	Pour les câbles type WA
520 917	Attache câble	
520 919	Pince d'ancrage	

DIMENSIONS



520 917 - Attache
câble



520 919 - Pince
d'ancrage



520 901 - Lest



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Contrôleur de niveau
NIVOSTOP SS2

LEV

520-01 /2

21-04-2020

D-520.01-FR-AC