

CONTACTEUR DE NIVEAU A LAMES VIBRANTES NIVOSWITCH



- Série miniature
- Pour liquides
- Version EEx ia IIC
- Auto nettoyant
- Insensible aux turbulences
- Non affecté par les produits en suspension

GENERALITES

La version miniature, tout Inox, avec électronique déportée, comporte : LED témoin de fonctionnement, sortie 2 fils courant alternatif ou 3 fils courant continu, relais dans la boucle ou transistor NPN/PNP. Dans cette version un système test de fonctionnement au moyen d'un aimant est également disponible. Une version miniature est agréée CENELEC EEx ia IIC, avec sortie 2 fils DC.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier	: Acier inoxydable
Sonde	: De 69 à 3000 mm Acier Inoxydable poli
Sortie	: 2 fils AC, 3 fils DC, (Version EEx 2 fils DC) : transistor NPN/PNP
Raccordement	: 1" BSP ou NPT, bride, clamps
Pression maxi.	: 40 bar : 6 bar avec bride PP
Densité moyenne	: $\geq 0,7$
Température	: -40 ... +135 °C : -20 ... +90 °C (Version bride PP)

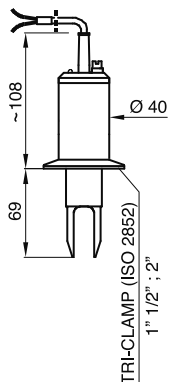
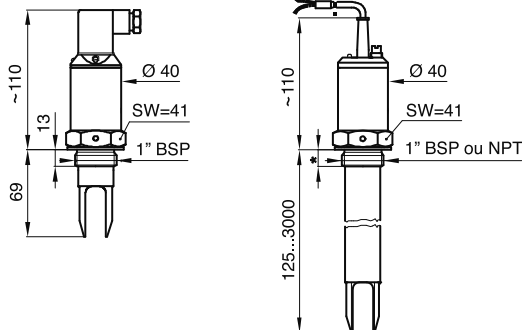
CARACTERISTIQUES GENERALES

Version	Miniature		Version Ex (1)
Longueur / sonde	69...3000 mm		
Matière / sonde	Acier Inoxydable poli		
Boîtier	Acier Inoxydable (option revêtement ECTFE)		
Raccordement	1" BSP ou NPT, bride, clamp		
Densité moyenne	$\geq 0,7$		
Alimentation	20 ... 255 V AC	12 ... 55 V DC	15 ... 27 V DC (Alim. par relais)
Sortie	2 fils AC	3 fils DC PNP ou NPN	EEx 2 fils DC
Protection			EEx ia IIC T4...T6

(1) : Avec utilisation du relais 251 231

CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Désignation
513 300	RCM-400-1	NIVOSWITCH Lg. 69
513 350	RCM-401-1	NIVOSWITCH Lg. 125
513 400	RCM-4XX-1	NIVOSWITCH Lg. 0,2 à 3 m
513 450	RCT-400-1	NIVOSWITCH Tri Clamp 1 1/2" Lg. 69
513 500	RCR-400-1	NIVOSWITCH Tri Clamp 2" Lg. 69
251 231	PKK-312-8 Ex	Relais EEx - 24 V DC $\pm 15\%$



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

**CONTACTEUR DE NIVEAU
A LAMES VIBRANTES
NIVOSWITCH**

28-11-2011

513 10 02 1

NIV

513-02/1