

DETECTION ANTI-DEBORDEMENT MAXIMAT® VK C



- Niveau à flotteur
- Pour liquides agressifs et non conducteurs
- Sécurité active
et indication des états par LEDs

APPLICATIONS

La sécurité compacte MAXIMAT sert de détecteur de niveau pour une protection anti-débordement des conteneurs de stockage de liquides non combustibles et dangereux. Le MAXIMAT VK C convient également pour les émulsions et autres liquides non conducteurs. Il sert également à détecter la présence de liquide dans une double paroi de cuve. Le MAXIMAT VK C... doit être utilisé dans des liquides ayant une densité $> 0,7 \text{ kg /dm}^3$.

PRINCIPE

Le détecteur MAXIMAT VK C... est conçu pour détecter la présence de liquides non conducteurs. Il utilise un système magnétique et un contact reed. Les liquides ne doivent en aucun cas former des dépôts risquant de bloquer le flotteur.

La sécurité offre au choix, l'un de ces trois différents modes de sortie :

- Sortie binaire pour l'excitation d'un relais de couplage ou d'une entrée numérique.
- Sortie de courant 0...20 mA pour l'excitation d'un canal d'entrée analogique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	: 15...26 V DC $\pm 10 \%$ Bloc-secteur avec limitation de courant ou fusible 250 mA recommandé
Puissance connectée	: Environ 3 W
Tenue à la pression	: Atmosphérique (0,8...1,1 bar)
Boîtier	: Plastique PBT renforcé fibre de verre, étanchéité IP 65 selon EN 60.529
Procédé de raccordement	: Raccord coulissant, avec filetage G 2" ou avec bride DN 40, 50, ou 65 / PN 10
Température ambiante	: -20...+60 °C
Connexions électriques	: Bornier à vis IP 20, pour câbles 2,5 mm ² maxi, 1 presse étoupe M20 x 1,5 (Ø câble 5...9 mm)
Sorties	
bornes +DO / -DO	: Opto-coupleur NPN 30 mA / 24 V maxi
bornes +AO / - AO	: Courant 0...20 mA
Réglage	: Par interrupteurs DIP (Qté 4)
Signalisation	: LED (verte) sur platine de raccordement
Marquage CE	: Conformément à la directive sur les basses tensions (2006/95/CE) et à la directive sur la compatibilité électromagnétique (2004/108/EG)
Homologation DIBT	: N° d'homologation : Z-65.11-355 pour les sécurités anti-débordement et les capteurs de fuite

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

DETECTION
ANTI-DEBORDEMENT
MAXIMAT® VK C

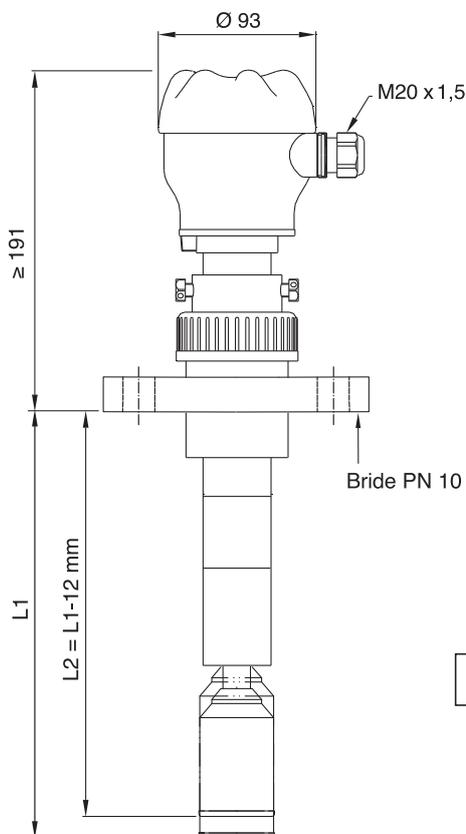
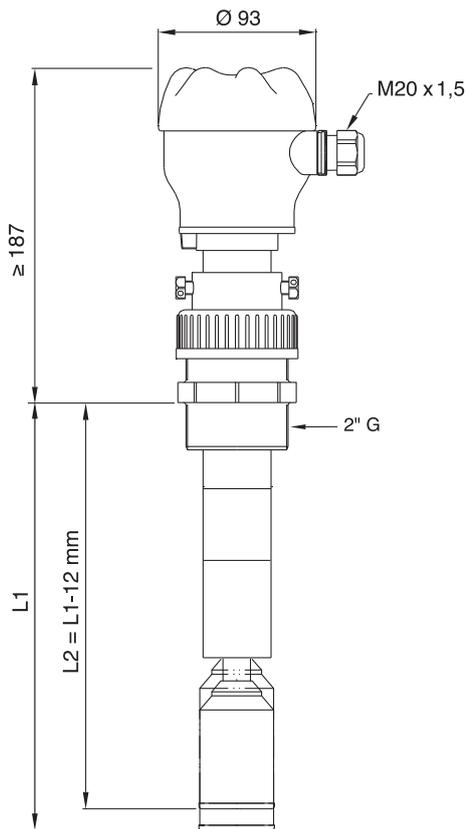
20-10-2014

555 10 02 C

NIV

555-02/1

ENCOMBREMENTS



CODES ET REFERENCES

Capteur MAXIMAT VK C ... , 24V DC

Tube capteur

- 2 = PP
- 4 = PE-HD (Std)

Raccord ajustable (Std) ou

Filetage 2" G (Std)

- 31 = PVC
- 32 = PP

Union à souder 2" G

- 54 = PE-HD
- 52 = PP

Bride DN 40 PN10

- 451 = PVC
- 452 = PP

Bride DN 50 PN10

- 461 = PVC
- 462 = PP

Bride DN 65 PN10

- 471 = PVC
- 472 = PP

Raccord non-ajustable

Filetage 2" G

- 14 = PE-HD
- 12 = PP

Bride DN 40 PN10

- 254 = PE-HD
- 252 = PP

Bride DN 50 PN10

- 264 = PE-HD
- 262 = PP

Bride DN 65 PN10

- 274 = PE-HD
- 272 = PP

L : point de déclenchement
mesuré comme surface d'étanchéité

—	08 = 450 mm	14 = 750 mm
03 = 200 mm	09 = 500 mm	15 = 800 mm
04 = 250 mm	10 = 550 mm	16 = 850 mm
05 = 300 mm	11 = 600 mm	17 = 900 mm
06 = 350 mm	12 = 650 mm	18 = 1000 mm
07 = 400 mm	13 = 700 mm	

MAXIMAT VK C			L =	Longueur spéciale = mm
--------------	--	--	-----	------------------------------