

Fiche technique VDML – Modules de détection de véhicules à voyants intégrés

Version étanche

Les VDML étanches permettent de gérer les cas spécifiques d'infiltrations possibles d'eau dans certains ouvrages. Ce sont des équipements standards dont la connectique est intégrée dans une boîte étanche.

Le montage permet de garantir une étanchéité IP67.

Toutes les autres caractéristiques fonctionnelles sont identiques aux VDML standard.

Exemple de VDML étanche en situation :



Caractéristiques techniques :

Fonctionnement	
Type de détection	Détection ultrasonique
Positionnement du détecteur	0° à 60°, au dessus de la place ou à l'entrée de la place
Distance de détection	300 mm à 2800 mm
Couleurs du voyant allumé	Vert, rouge, bleu, jaune, orange
Clignotement	Paramétrable par pas de 100 mS
Luminosité	Réglable de 0 à 100 %

Caractéristiques électrique	
Alimentation	12 – 48 VDC
Consommation électrique	1 à 1,8 W selon luminosité
Réseau de communication	BusCan
Connectique alimentations et DATA	2 connecteur RJ 45 via boîte Plexo

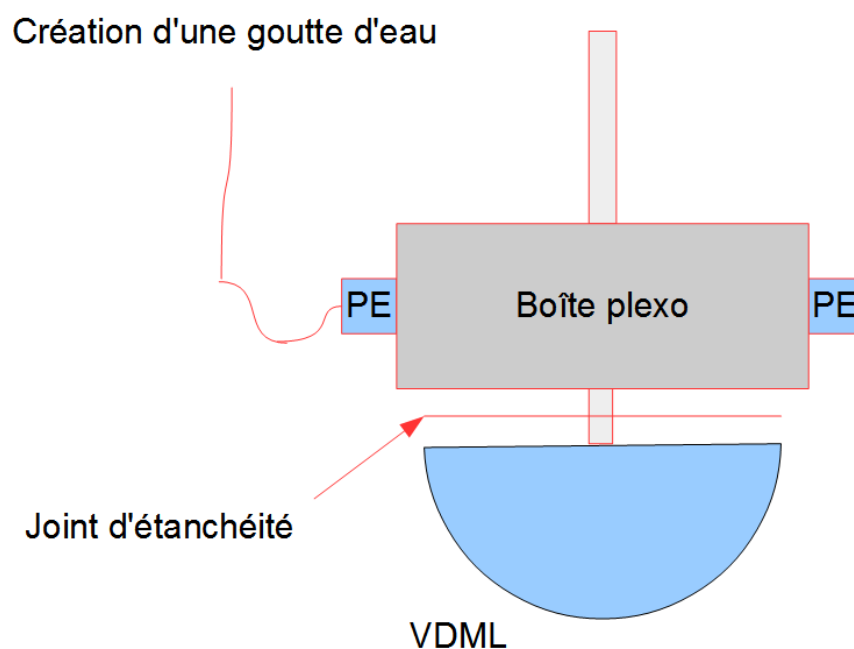
Caractéristiques mécanique	
Dimensions (H x D)	60 mm x 110 mm
Poids	180 g
Matériaux utilisés socle	ABS gris
Matériaux utilisés dôme	Polycarbonate transparent
Fixation mécanique	Vis / écrou M6

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-10°C à 50°C
Température de stockage	-20°C à 60°C
Étanchéité	IP65
Humidité	Humidité relative 0 % à 85 %, sans condensation
Résistance aux chocs	IK08

Sécurité incendie	
Classement au feu globe (Styrène acronitrile)	UL 94 HB
Classement au feu socle et rotule (ABS)	UL 94 V0 auto-extinguible

Réglementation	
Émissions FCC	CE (EN55013)
Émissions conduites	NF-EN 55022 (1998)
Immunité	CE (EN50130-4)
Immunité de radio fréquence	NF-EN 61000-4-3 (1995).
Immunité de mode commun RF.	NF-EN 61000-4-6 (1994)

Schéma de principe :



Les documentations techniques et commerciales du système Innovative Park sont disponibles sur le site : www.innovative-technologies.fr

Contact : Philippe Besnard - Téléphone : 06 07 73 56 10 - philippe.besnard@innovative-technologies.fr

Innovative Technologies - 60, route du château – 45210 Griselles
SAS au capital de 360.000 € - Siret : 829 150 770 00016- APE : 7490B - TVA FR 36 829 150 770
tel : 33 (0)2 38 96 60 51 - fax : 33 (0)2 34 08 77 35