

Déclaration de Conformité

N° : DN0000202-00

Identification des produits :

Type de produits : Détecteurs de proximité inductifs avec sortie statique

Marque : **Telemecanique Sensors**

Modèles : **XS5•B1..., XS5•BL..., XS5•BS...**
XS6•B1..., XS6•B2..., XS6•B3..., XS6•B4..., XS6•B5...
(liste complète des modèles couverts en pages 2 et 3)

Nous, **TMSS France (Constructeur)**, déclarons sous notre seule responsabilité que les produits auxquels se réfère cette déclaration sont conformes aux exigences essentielles des Arrêtés du ministre Marocain de l'Industrie, du Commerce, de l'Investissement et de l'Economie Numérique suivants :

Arrêté n° **2573-14** du 29 ramadan 1436 (16 juillet 2015) relatif au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension

Arrêté n° **2574-14** du 29 ramadan 1436 (16 juillet 2015) relatif à la compatibilité électromagnétique des équipements

La conformité des produits a été évaluée en appliquant les normes suivantes :

NM EN 60947-1:2014

NM EN 60947-5-2:2014

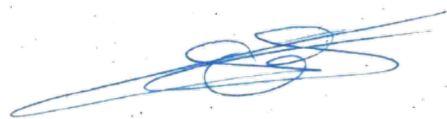
Sous réserve d'installation, d'entretien et d'utilisation conformes à leur destination, à la réglementation et aux normes en vigueur au sein du pays d'installation, aux instructions du constructeur et aux règles de l'art.

Gregory POUX

Directeur de la Qualité et de la Satisfaction Client

Etabli à : L'Isle d'Espagnac – FRANCE

Date d'émission : 18 mars 2025



TMSS France

Adresse postale :

Tour Eqho – 2 avenue Gambetta
92400 Courbevoie – FRANCE

Documentation Technique établie par :

TMSS France

Boulevard Salvador Allende – ZI n° 3
16340 L'Isle d'Espagnac – FRANCE

Annexe

N° : DN0000202-00

Liste des produits couverts par la présente Déclaration  de Conformité

XS6	18	B	1	P	A	M12	TF
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII

I	Type de produit		
	XS5	:	Détecteur de proximité inductif, modèle pour usage général, portée simple
	XS6	:	Détecteur de proximité inductif, modèle pour usage général, portée augmentée
II	Dimensions de l'enveloppe (diamètre du tube)		
	06	:	6,5 mm (tube lisse)
	08	:	8 mm
	12	:	12 mm
	18	:	18 mm
	30	:	30 mm
III	Type d'enveloppe		
	B	:	Tube métallique
IV	Caractéristiques du produit		
	1	:	Produit noyable dans le métal, portée de détection normale (XS5) ou augmentée (XS6)
	2	:	Produit noyable dans le métal, portée de détection variable (par apprentissage)
	3	:	Produit noyable dans le métal, portée de détection augmentée
	4	:	Produit non noyable dans le métal, portée de détection augmentée
	5	:	Produit non noyable dans le métal, portée de détection augmentée
	L	:	Produit pour l'industrie légère, tube moyen, portée de détection normale
V	Schéma de câblage et type de sortie		
	C	:	DC 2 fils, avec sortie statique (câblage spécifique)
	D	:	DC 2 fils, avec sortie statique (câblage normalisé)
	M	:	AC/DC 2 fils, avec sortie statique
	N	:	DC 3 (ou 4) fils, avec sortie(s) NPN
	P	:	DC 3 (ou 4) fils, avec sortie(s) PNP
VI	Fonctionnement de la (des) sorties		
	A	:	NO
	B	:	NC
	C	:	NO et NC
VII	Type de raccordement		
	L••	:	Câble standard à isolation PVC (•• = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en mètres)
	P••	:	Câble amélioré à isolation PUR (•• = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en mètres)
	L••B	:	"Pigtail" (isolation PVC) de longueur •,• m avec connecteur à bornes à vis / 3 points
	L••C	:	"Pigtail" (isolation PVC) de longueur •,• m avec connecteur EN 175301-803-A / 3 points
	L••M12	:	"Pigtail" (isolation PVC) de longueur •,• m avec connecteur M12 / 4 points
	L••U78	:	"Pigtail" (isolation PVC) de longueur •,• m avec connecteur 7/8" - 16 UN / 3 points
	P••M8	:	"Pigtail" (isolation PUR) de longueur •,• m avec connecteur M8 / 3 points
	M8	:	Raccordement par connecteur M8 / 3 points
	M12	:	Raccordement par connecteur M12 / 4 points
	U20	:	Raccordement par connecteur 1/2" - 20 UNF / 3 points

Annexe

N° : DN0000202-00

Liste des produits couverts par la présente Déclaration  de Conformité (suite)

VIII	Suffixe additionnel, plage de température de fonctionnement		
	Vide	:	Produit standard pour températures normales
	TF	:	Version spécifique pour basses températures
	TT	:	Version spécifique pour hautes températures

NOTE : Ces références peuvent être suivies par 1 à 3 caractères alphanumériques, pour indiquer des variations d'assemblage, de marquage ou d'emballage, sans impact sur les caractéristiques des produits et/ou leur conformité.