

Déclaration de Conformité

N° : DN0000144-00

Identification des produits :

Type de produits : Détecteurs de proximité inductifs avec sortie statique

Marque : **Telemecanique Sensors**

Modèles : **XS1L..., XS1M..., XS1N..., XS2M..., XS2N..., XS4P...**
(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

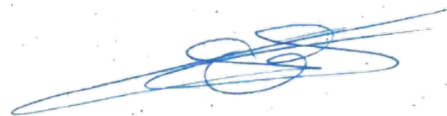
Sous réserve d'installation, d'entretien et d'utilisation conformes à leur destination, à la réglementation et aux normes en vigueur au sein du pays d'installation, aux instructions du constructeur et aux règles de l'art.

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 Egho – 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° : DN0000144-00

Liste des produits couverts par la présente Déclaration  de Conformité

XS1	N	18	P	C	410	L1	TF
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII

I	Type de produit	
	XS1	Détecteur de proximité inductif, noyable dans le métal
	XS2	Détecteur de proximité inductif, non noyable dans le métal
	XS4	Détecteur de proximité inductif, non noyable dans le métal
II	Type d'enveloppe	
	L	Tube métallique lisse, long
	M	Tube métallique fileté, long
	N	Tube métallique fileté, court
III	P	Tube plastique fileté, court
	Dimensions de l'enveloppe (diamètre du tube)	
	04	4 mm
	05	5 mm
	06	6,5 mm
	08	8 mm
	12	12 mm
IV	18	18 mm
	30	30 mm
	Schéma de câblage et type de sortie	
	K	DC 4 fils, avec sorties NPN et PNP programmables
V	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
	Fonctionnement de la (des) sorties	
VI	A	NO
	B	NC
	C	NO et NC
	P	NO ou NC (configuration de la sortie par câblage)
VII	Tension de service et caractéristiques additionnelles	
	230	24...240 V AC/DC, sans protection contre les court-circuits
	231	24...240 V AC/DC, sans protection contre les court-circuits, tube inox
	250	24...240 V AC/DC, avec protection contre les court-circuits
	310	5...24 V DC 3 fils, avec protection contre les court-circuits
	311	5...24 V DC 3 fils, avec protection contre les court-circuits, tube inox
	340	12...24 V DC 3 fils, avec protection contre les court-circuits
	349	12...24 V DC 3 fils, avec protection contre les court-circuits, portée augmentée
	370	12...48 V DC 3 fils, avec protection contre les court-circuits
	371	12...48 V DC 3 fils, avec protection contre les court-circuits, tube inox
	410	12...24 V DC 4 fils, avec protection contre les court-circuits
	S20	12...24 V DC 3 fils, avec protection contre les court-circuits, détection de métaux non ferreux
	S40	12...24 V DC 3 fils, avec protection contre les court-circuits, détection de métaux ferreux

Annexe

N° : DN0000144-00

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

VII	Type de raccordement	
	Vide	:
	L1	: Câble standard (isolation PVC), longueur 5 m
	L2	: Câble standard (isolation PVC), longueur 10 m
	L5	: Câble standard (isolation PVC), longueur 25 m
	P	: Câble amélioré (isolation PUR), longueur 2 m
	P1	: Câble amélioré (isolation PUR), longueur 5 m
	A	: Raccordement par connecteur 7/8" - 16 UN / 3 points
	D	: Raccordement par connecteur M12 / 4 points
	K	: Raccordement par connecteur 1/2" - 20 UNF / 3 points
	S	: Raccordement par connecteur M8 / 3 points
	L01B	: "Pigtail" (isolation PVC) de longueur 0,15 m avec connecteur à bornes à vis / 3 points
	L01C	: "Pigtail" (isolation PVC) de longueur 0,15 m avec connecteur EN 175301-803-A / 3 points
	L01G	: "Pigtail" (isolation PVC) de longueur 0,15 m avec connecteur M18 / 4 points
VIII	Suffixe additionnel, plage de température de fonctionnement	
	Vide	:
	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.