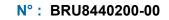




Déclaration **©** de Conformité





Identification des produits :

Type de produits : Interrupteurs de position miniatures

> Marque: **Telemecanique Sensors** Modèles: XCMD..., XCMN..., ZCMD...

> > (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 60947-5-1:2014

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

Date d'émission: 15 octobre 2024 Etabli à : L'Isle d'Espagnac - FRANCE







Annexe

N°: BRU8440200-00

Liste des produits couverts par la présente Déclaration **©** de Conformité

XCMD	21	15	L5	F	0	SR	TQ
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII

Interrupteur de position miniature (produit complet), enveloppe métallique XCMN : Interrupteur de position miniature (produit complet), enveloppe plastique ZCMD : Corps pour interrupteur de position miniature (produit composable, sans tête d'actionnement et/ou bloc de raccordement), enveloppe métallique		Type de produit								
Type de contacts 2 pôles, NO+NC, contacts à action brusque 25 : 2 pôles, NO+NC, contacts à action brusque 25 : 2 pôles, NO+NC, contacts à action brusque 25 : 2 pôles, NO+NC, contacts à action brusque 37 : 3 pôles, NO+NC, contacts à action brusque 38 : 3 pôles, NO+NC, contacts à action brusque 39 : 3 pôles, NO+2NC, contacts à action brusque 39 : 3 pôles, NO+2NC, contacts à action brusque 39 : 3 pôles, NO+2NC, contacts à action brusque 30 : 3 pôles, NO+2NC, contacts à action brusque 30 : 3 pôles, NO+2NC, contacts à action brusque 30 : 4 pôles, 2NO+2NC, contacts à action brusque (avec bornier débrochable) 41 : 4 pôles, 2NO+2NC, contacts à action brusque (avec bornier débrochable) Note 1 : Si le premier digit = 6, alors les contacts du produit sont dorés (contacts 2 pôles) Note 2 : Si le premier digit = 7, alors les contacts du produit sont dorés (contacts 2 pôles) Note 3 : Si le premier digit = 8, alors les contacts du produit sont dorés (contacts 3 pôles) Type de tête d'actionnement Vide : Pour ZCMD seulement, corps modulaire sans tête d'actionnement (ajouter une tête ZCEnnn) nnn : 2 ou 3 digits alphanumériques définissant le type de tête d'actionnement, parmi toutes les têtes ZCE disponibles (ex : nnn = 02 pour ZCE02, nnn = 10 pour ZCE10,etc) Type de raccordement Vide : Pour ZCMD seulement, corps modulaire sans raccordement (ajouter un accessoire ZCMC+++) L+++ 12	1	XCMD	:	Interrupteur de position miniature (produit complet), enveloppe métallique						
IV Iv El/ou bloc de raccordement), enveloppe métallique Type de contacts 21 : 2 pôles, NO+NC, contacts à action brusque 25 : 2 pôles, NO+NC, contacts à action dépendante (ouvre avant de fermer) 29 : 2 pôles, NO+NC, contacts à action dépendante (ouvre avant de fermer) 37 : 3 pôles, NO+2NC, contacts à action brusque 37 : 3 pôles, NO+2NC, contacts à action brusque 39 : 3 pôles, NO+2NC, contacts à action brusque 30 : 3 pôles, NO+2NC, contacts à action brusque (avec bornier débrochable) 41 : 4 pôles, 2NO+2NC, contacts à action brusque (avec bornier débrochable) 41 : 4 pôles, 2NO+2NC, contacts à action brusque (avec bornier débrochable) Note 1 : Si le premier digit = 6, alors les contacts du produit sont dorés (contacts 2 pôles) Note 2 : Si le premier digit = 7, alors les contacts du produit sont dorés (contacts 3 pôles) Note 3 : Si le premier digit = 8, alors les contacts du produit sont dorés (contacts 3 pôles) Type de tête d'actionnement Vide : Pour ZCMD seulement, corps modulaire sans tête d'actionnement (ajouter une tête ZCEnnn) nnn : 2 ou 3 digits alphanumériques définissant le type de tête d'actionnement, parmi toutes les têtes ZCE disponibles (ex: nnn = 02 pour ZCE02, nnn = 10 pour ZCE10,etc) Type de raccordement Vide : Pour ZCMD seulement, corps modulaire sans raccordement (ajouter un accessoire ZCMC***) AM4 : Connecteur M12 5 points Câble standard (isolation PVC), sortie latérale (** = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en mètres) L*** Câble standard (isolation PVC), sortie latérale (** = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en mètres) T** Câble spécifique (sans Halogène) pour applications ferroviaires, sortie latérale (** = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en mètres) Digit additionnel, orientation de la tête d'actionnement (pour les produits avec tête pré-assemblée) Vide ou Pas de tête, ou tête en position "zéro" (orientation catalogue) A : Tête pré-orientée à 15° Bit pré		XCMN	:	Interrupteur de position miniature (produit complet), enveloppe plastique						
II 2 pôles, NO+NC, contacts à action brusque 25		ZCMD	:							
III 25										
III 29		21	:	2 pôles, NO+NC, contacts à action brusque						
III 37 3 pôles, NO+2NC, contacts à action dépendante (ouvre avant de fermer) 39 3 pôles, NO+2NC, contacts à action brusque 30 3 pôles, 2NO+2NC, contacts à action brusque (avec bornier débrochable) 41 4 pôles, 2NO+2NC, contacts à action brusque (avec bornier débrochable) Note 1 : \$i le premier digit = 6, alors les contacts à action brusque (avec bornier débrochable) Note 1 : \$il e premier digit = 7, alors les contacts du produit sont dorés (contacts 2 pôles) Note 2 : \$il e premier digit = 8, alors les contacts du produit sont dorés (contacts 3 pôles) Note 3 : \$il e premier digit = 8, alors les contacts du produit sont dorés (contacts 4 pôles) Type de tête d'actionnement Vide Pour ZCMD seulement, corps modulaire sans tête d'actionnement (ajouter une tête ZCEnnn) 2 ou 3 digits alphanumériques définissant le type de tête d'actionnement, parmi toutes les têtes ZCE disponibles (ex : nnn = 02 pour ZCE02, nnn = 10 pour ZCE10,etc) Type de raccordement Vide Pour ZCMD seulement, corps modulaire sans raccordement (ajouter un accessoire ZCMC***) AM4 Connecteur AMP 4 points C12 Connecteur M12 5 points C2ble standard (isolation PVC), sortie latérale (** = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en mètres) L**R12 "Pigtail" avec connecteur M12 5 points (** = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en décimètres) T** Câble spécifique (sans Halogène) pour applications ferroviaires, sortie latérale (** = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en mètres) Digit additionnel, orientation de la tête d'actionnement (pour les produits avec tête pré-assemblée) Vide ou Pas de tête, ou tête en position "zéro" (orientation catalogue) A : Tête pré-orientée à 15° Tête pré-orientée à 30° Tête pré-orientée à 30°		25	:	2 pôles, NO+NC, contacts à action dépendante (ouvre avant de fermer)						
III 39 : 3 pôles, NO+2NC, contacts à action brusque 3D : 3 pôles, 2NO+NC, contacts à action brusque (avec bornier débrochable) 41 : 4 pôles, 2NO+2NC, contacts à action brusque (avec bornier débrochable) 4 pôles, 2NO+2NC, contacts à action brusque (avec bornier débrochable) Note 1 : Si le premier digit = 6, alors les contacts du produit sont dorés (contacts 2 pôles) Note 2 : Si le premier digit = 7, alors les contacts du produit sont dorés (contacts 3 pôles) Note 3 : Si le premier digit = 8, alors les contacts du produit sont dorés (contacts 4 pôles) Type de tête d'actionnement Vide : Pour ZCMD seulement, corps modulaire sans tête d'actionnement (ajouter une tête ZCEnnn) 2 ou 3 digits alphanumériques définissant le type de tête d'actionnement, parmi toutes les têtes ZCE disponibles (ex : nnn = 02 pour ZCE02, nnn = 10 pour ZCE10,etc) Type de raccordement Vide : Pour ZCMD seulement, corps modulaire sans raccordement (ajouter un accessoire ZCMC····) AM4 : Connecteur AMP 4 points C12 : Connecteur MM2 5 points C2 : Connecteur MM2 5 points C3 : C3		29	:	2 pôles, NC+NC, contacts à action brusque						
SD 3 pôles, 2NO+NC, contacts à action brusque (avec bornier débrochable) 41 4 pôles, 2NO+2NC, contacts à action brusque (avec bornier débrochable) 42 4 pôles, 2NO+2NC, contacts à action brusque (avec bornier débrochable) Note 1 : Si le premier digit = 6, alors les contacts du produit sont dorés (contacts 2 pôles) Note 2 : Si le premier digit = 7, alors les contacts du produit sont dorés (contacts 3 pôles) Note 3 : Si le premier digit = 8, alors les contacts du produit sont dorés (contacts 4 pôles) Type de tête d'actionnement		37	:	3 pôles, NO+2NC, contacts à action dépendante (ouvre avant de fermer)						
3D : 3 pôles, 2NO+NC, contacts à action brusque (avec bornier débrochable)		39	:	3 pôles, NO+2NC, contacts à action brusque						
AD	"	3D	:	3 pôles, 2NO+NC, contacts à action brusque (avec bornier débrochable)						
Note 1 : Si le premier digit = 6, alors les contacts du produit sont dorés (contacts 2 pôles) Note 2 : Si le premier digit = 7, alors les contacts du produit sont dorés (contacts 3 pôles) Note 3 : Si le premier digit = 8, alors les contacts du produit sont dorés (contacts 4 pôles) Type de tête d'actionnement Vide : Pour ZCMD seulement, corps modulaire sans tête d'actionnement (ajouter une tête ZCEnnn) nnn : 2 ou 3 digits alphanumériques définissant le type de tête d'actionnement, parmi toutes les têtes ZCE disponibles (ex : nnn = 02 pour ZCE02, nnn = 10 pour ZCE10,etc) Type de raccordement Vide : Pour ZCMD seulement, corps modulaire sans raccordement (ajouter un accessoire ZCMC•••) AM4 : Connecteur AMP 4 points C12 : Connecteur M12 5 points L•• : Câble standard (isolation PVC), sortie latérale (•• = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en mètres) L••R12 : "Pigtail" avec connecteur M12 5 points (•• = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en décimètres) M12 : Connecteur M12 4 points T•• : Câble spécifique (sans Halogène) pour applications ferroviaires, sortie latérale (•• = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en mètres) Digit additionnel, orientation de la tête d'actionnement (pour les produits avec tête pré-assemblée) Vide ou : Pas de tête, ou tête en position "zéro" (orientation catalogue) A : Tête pré-orientée à 15° B : Tête pré-orientée à 30°		41	:	4 pôles, 2NO+2NC, contacts à action brusque						
Note 2 : Si le premier digit = 7, alors les contacts du produit sont dorés (contacts 3 pôles) Note 3 : Si le premier digit = 8, alors les contacts du produit sont dorés (contacts 4 pôles) Type de tête d'actionnement		4D	:	4 pôles, 2NO+2NC, contacts à action brusque (avec bornier débrochable)						
Note 3 : Si le premier digit = 8, alors les contacts du produit sont dorés (contacts 4 pôles) Type de tête d'actionnement		Note 1 : 5	Si le p	remier digit = 6, alors les contacts du produit sont dorés (contacts 2 pôles)						
Type de tête d'actionnement										
Vide : Pour ZCMD seulement, corps modulaire sans tête d'actionnement (ajouter une tête ZCEnnn)										
nnn : 2 ou 3 digits alphanumériques définissant le type de tête d'actionnement, parmi toutes les têtes ZCE disponibles (ex : nnn = 02 pour ZCE02, nnn = 10 pour ZCE10,etc) Type de raccordement Vide : Pour ZCMD seulement, corps modulaire sans raccordement (ajouter un accessoire ZCMC•••) AM4 : Connecteur AMP 4 points C12 : Connecteur M12 5 points L•• : Câble standard (isolation PVC), sortie latérale (•• = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en mètres) L••R12 : "Pigtail" avec connecteur M12 5 points (•• = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en décimètres) M12 : Connecteur M12 4 points T•• : Câble spécifique (sans Halogène) pour applications ferroviaires, sortie latérale (•• = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en mètres) Digit additionnel, orientation de la tête d'actionnement (pour les produits avec tête pré-assemblée) Vide ou : Pas de tête, ou tête en position "zéro" (orientation catalogue) A : Tête pré-orientée à 15° B : Tête pré-orientée à 30°		Type de t	ête d	'actionnement						
IV Type de raccordement	III	Vide	:	Pour ZCMD seulement, corps modulaire sans tête d'actionnement (ajouter une tête ZCEnnn)						
Vide : Pour ZCMD seulement, corps modulaire sans raccordement (ajouter un accessoire ZCMC•••) AM4 : Connecteur AMP 4 points C12 : Connecteur M12 5 points L•• : Câble standard (isolation PVC), sortie latérale (•• = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en mètres) L••R12 : "Pigtail" avec connecteur M12 5 points (•• = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en décimètres) M12 : Connecteur M12 4 points T•• : Câble spécifique (sans Halogène) pour applications ferroviaires, sortie latérale (•• = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en mètres) Digit additionnel, orientation de la tête d'actionnement (pour les produits avec tête pré-assemblée) Vide ou 0 : Pas de tête, ou tête en position "zéro" (orientation catalogue) A : Tête pré-orientée à 15° B : Tête pré-orientée à 30°		nnn	:							
AM4 : Connecteur AMP 4 points C12 : Connecteur M12 5 points L** : Câble standard (isolation PVC), sortie latérale (** = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en mètres) L**R12 : "Pigtail" avec connecteur M12 5 points (** = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en décimètres) M12 : Connecteur M12 4 points T** : Câble spécifique (sans Halogène) pour applications ferroviaires, sortie latérale (** = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en mètres) Digit additionnel, orientation de la tête d'actionnement (pour les produits avec tête pré-assemblée) Vide ou										
IV L•• Câble standard (isolation PVC), sortie latérale (•• = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en mètres) L••R12 : "Pigtail" avec connecteur M12 5 points (•• = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en décimètres) M12 : Connecteur M12 4 points T•• : Câble spécifique (sans Halogène) pour applications ferroviaires, sortie latérale (•• = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en mètres) Digit additionnel, orientation de la tête d'actionnement (pour les produits avec tête pré-assemblée) Vide ou 0 : Pas de tête, ou tête en position "zéro" (orientation catalogue) A : Tête pré-orientée à 15° B : Tête pré-orientée à 30°		Vide	:	Pour ZCMD seulement, corps modulaire sans raccordement (ajouter un accessoire ZCMC•••)						
L•• Câble standard (isolation PVC), sortie latérale (•• = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en mètres) L••R12 : "Pigtail" avec connecteur M12 5 points (•• = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en décimètres) M12 : Connecteur M12 4 points T•• : Câble spécifique (sans Halogène) pour applications ferroviaires, sortie latérale (•• = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en mètres) Digit additionnel, orientation de la tête d'actionnement (pour les produits avec tête pré-assemblée) Vide ou 0 : Pas de tête, ou tête en position "zéro" (orientation catalogue) A : Tête pré-orientée à 15° B : Tête pré-orientée à 30°		AM4	:	Connecteur AMP 4 points						
L••R12 : (•• = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en mètres) L••R12 : "Pigtail" avec connecteur M12 5 points (•• = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en décimètres) M12 : Connecteur M12 4 points T•• : Câble spécifique (sans Halogène) pour applications ferroviaires, sortie latérale (•• = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en mètres) Digit additionnel, orientation de la tête d'actionnement (pour les produits avec tête pré-assemblée) Vide ou 0 Pas de tête, ou tête en position "zéro" (orientation catalogue) A : Tête pré-orientée à 15° B : Tête pré-orientée à 30°		C12	:	Connecteur M12 5 points						
(•• = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en décimètres) M12 : Connecteur M12 4 points T•• : Câble spécifique (sans Halogène) pour applications ferroviaires, sortie latérale (•• = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en mètres) Digit additionnel, orientation de la tête d'actionnement (pour les produits avec tête pré-assemblée) Vide ou : Pas de tête, ou tête en position "zéro" (orientation catalogue) A : Tête pré-orientée à 15° B : Tête pré-orientée à 30°	IV	L••	:							
M12 : Connecteur M12 4 points T•• : Câble spécifique (sans Halogène) pour applications ferroviaires, sortie latérale (•• = un ou deux digits indiquant la longueur du câble en mètres) Digit additionnel, orientation de la tête d'actionnement (pour les produits avec tête pré-assemblée) Vide ou 0 : Pas de tête, ou tête en position "zéro" (orientation catalogue) A : Tête pré-orientée à 15° B : Tête pré-orientée à 30°		L••R12	:	"Pigtail" avec connecteur M12 5 points						
Digit additionnel, orientation de la tête d'actionnement (pour les produits avec tête pré-assemblée) Vide ou 0 Pas de tête, ou tête en position "zéro" (orientation catalogue) A : Tête pré-orientée à 15° B : Tête pré-orientée à 30°		M12	:	Connecteur M12 4 points						
Vide ou 0 : Pas de tête, ou tête en position "zéro" (orientation catalogue) A : Tête pré-orientée à 15° B : Tête pré-orientée à 30°		T••	:							
V Pas de tete, ou tete en position Zero (orientation catalogue) A : Tête pré-orientée à 15° B : Tête pré-orientée à 30°	V	Digit additionnel, orientation de la tête d'actionnement (pour les produits avec tête pré-assemblée)								
B : Tête pré-orientée à 30°		II.	:	Pas de tête, ou tête en position "zéro" (orientation catalogue)						
B : Tête pré-orientée à 30°		Α	:	Tête pré-orientée à 15°						
C : Tête pré-orientée à 45°		В	:	Tête pré-orientée à 30°						
		С	:	Tête pré-orientée à 45°						
: (incrementation par pas de 15°)			:	(incrementation par pas de 15°)						
W : Tête pré-orientée à 345°		W	:	Tête pré-orientée à 345°						





Annexe

N°: BRU8440200-00

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

	Digit additionnel, position du levier d'actionnement (pour produits avec tête pré-assemblée)					
VI	Vide ou 0	:	Pas de levier, ou levier en position "zéro" (position catalogue)			
	Α	:	Levier pré-incliné à 15°			
	В	:	Levier pré-incliné à 30°			
	С	:	Levier pré-incliné à 45°			
		:	(incrementation par pas de 15°)			
	W	:	Levier pré-incliné à 345°			
	Digit additionnel, orientation du levier d'actionnement (pour produits avec tête pré-assemblée)					
VII	Vide	:	Pas de levier, ou levier en position "normale" (orientation catalogue)			
	SR	:	Levier inversé			
	Suffixe additionnel, conditionnements spécifiques					
VIII	Vide	:	Conditionnement standard (unitiare)			
	TQ	:	Conditionnement multiple (ce suffixe apparait seulement sur l'emballage, il n'apparait pas sur le produit)			

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.