

## Déclaration de Conformité

N° : BRU8440000-00

### Identification des produits :

Type de produits : Interrupteurs de position

Marque : Telemecanique Sensors

Modèles : XCKJ..., XCLJ..., ZCKJ..., ZCKJD...

(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

Etabli à : L'Isle d'Espagnac – FRANCE

Date d'émission : 6 décembre 2024

**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° : BRU8440000-00

Liste des produits couverts par la présente Déclaration  de Conformité

|      |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |
|------|----|-----|----|---|----|-----|------|----|---|----|
| XCKJ | 1  | 05  | 13 | 6 | 21 | H29 | R    | 0  | C | TQ |
| I    | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI |

|     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I   | <b>Type de produit</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|     | XCKJ                                                                                                                        | : Interrupteur de position industriel (produit complet)                                                                                                                   |
|     | XCLJ                                                                                                                        | : Interrupteur de position industriel (produit complet), enveloppe rouge                                                                                                  |
|     | ZCKJ                                                                                                                        | : Corps pour interrupteur de position industriel (sans tête d'actionnement), contacts 1 ou 2 pôles                                                                        |
|     | ZCKJD                                                                                                                       | : Corps pour interrupteur de position industriel (sans tête d'actionnement), contacts 3 pôles                                                                             |
| II  | <b>Type de bloc contact (versions fixes)</b>                                                                                |                                                                                                                                                                           |
|     | 1                                                                                                                           | : 2 pôles, NO+NC, contacts à action brusque                                                                                                                               |
|     | 2                                                                                                                           | : 2 pôles, 2C/O, contacts à action brusque (simultanés)                                                                                                                   |
|     | 4                                                                                                                           | : 2 pôles, 2C/O, contacts à action brusque (décalés)                                                                                                                      |
|     | 5                                                                                                                           | : 2 pôles, NO+NC, contacts à action dépendante (ouvre avant de fermer)                                                                                                    |
|     | 6                                                                                                                           | : 2 pôles, NO+NC, contacts à action dépendante (ferme avant d'ouvrir)                                                                                                     |
|     | 7                                                                                                                           | : 2 pôles, NC+NC, contacts à action dépendante (simultanés)                                                                                                               |
|     | 8                                                                                                                           | : 2 pôles, NO+NO, contacts à action dépendante (simultanés)                                                                                                               |
|     | 9                                                                                                                           | : 2 pôles, NC+NC, contacts à action brusque                                                                                                                               |
|     | Note 1 : Si suivi par 8, alors contacts dorés (contacts 2 pôles seulement)                                                  |                                                                                                                                                                           |
|     | 31                                                                                                                          | : 3 pôles, 2NO+NC, contacts à action brusque                                                                                                                              |
|     | 35                                                                                                                          | : 3 pôles, 2NO+NC, contacts à action dépendante (ouvre avant de fermer)                                                                                                   |
|     | 37                                                                                                                          | : 3 pôles, NO+2NC, contacts à action dépendante (ouvre avant de fermer)                                                                                                   |
|     | 39                                                                                                                          | : 3 pôles, NO+2NC, contacts à action brusque                                                                                                                              |
|     | Note 2 : Si premier digit = 7, alors contacts dorés (contacts 3 pôles seulement)                                            |                                                                                                                                                                           |
|     | <b>Type de bloc contact (versions embrochables)</b>                                                                         |                                                                                                                                                                           |
|     | 01                                                                                                                          | : 1 pôle, C/O, contacts à action brusque (simultanés), bloc embrochable seulement                                                                                         |
|     | 02                                                                                                                          | : 2 pôles, 2C/O, contacts à action brusque (simultanés), bloc embrochable seulement                                                                                       |
|     | 04                                                                                                                          | : 2 pôles, 2C/O, contacts à action brusque (décalés), bloc embrochable seulement                                                                                          |
|     | 11                                                                                                                          | : 1 pôle, C/O, contacts à action brusque (simultanés), corps complet (base + bloc embrochable)                                                                            |
|     | 21                                                                                                                          | : 2 pôles, 2C/O, contacts à action brusque (simultanés), corps complet (base + bloc embrochable)                                                                          |
|     | 41                                                                                                                          | : 2 pôles, 2C/O, contacts à action brusque (décalés), corps complet (base + bloc embrochable)                                                                             |
| III | <b>Type de tête d'actionnement (seulement pour les produits pré-équipés avec une tête d'actionnement)</b>                   |                                                                                                                                                                           |
|     | Vide                                                                                                                        | : Produit sans tête (corps)                                                                                                                                               |
|     | nn                                                                                                                          | : 2 digits alphanumériques définissant le type de tête d'actionnement, parmi toutes les têtes ZCKE nn disponibles (nn = 05 pour ZCKE05, nn = 67 pour ZCKE67, ...etc...)   |
|     | Note 3 : Si suivi par 9, alors plongeur équipé d'un soufflet de protection (têtes linéaires seulement)                      |                                                                                                                                                                           |
| IV  | <b>Type de levier d'actionnement (seulement pour les produits avec tête rotative pré-équipée avec un levier)</b>            |                                                                                                                                                                           |
|     | Vide                                                                                                                        | : Tête linéaire, ou tête rotative sans levier                                                                                                                             |
|     | pp                                                                                                                          | : 2 digits alphanumériques définissant le type de levier d'actionnement, parmi tous les leviers ZCKY pp disponibles (pp = 11 pour ZCKY11, pp = 43 pour ZCKY43, ...etc...) |
| V   | <b>Digit additionnel pour gamme de température de fonctionnement</b>                                                        |                                                                                                                                                                           |
|     | Vide                                                                                                                        | : Version pour températures normales (-25...+70 °C)                                                                                                                       |
|     | 5                                                                                                                           | : Version pour hautes températures (+120 °C)                                                                                                                              |
|     | 6                                                                                                                           | : Version pour basses températures (-40 °C)                                                                                                                               |
|     | Note 4 : Si présent, ce digit peut être positionné après le digit III (type de tête), ou après le digit IV (type de levier) |                                                                                                                                                                           |

## Annexe

**N° : BRU8440000-00**

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

|      |                                                                                                                 |                                                                                                              |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VI   | <b>Digit additionnel pour type d'indicateur lumineux</b>                                                        |                                                                                                              |
|      | Vide                                                                                                            | : Produit sans indicateur lumineux                                                                           |
|      | 20                                                                                                              | : 1 DEL, 24 VDC                                                                                              |
|      | 21                                                                                                              | : 2 DELs, 24 VDC                                                                                             |
|      | 34                                                                                                              | : 2 DELs, 110/240 VAC                                                                                        |
| VII  | <b>Type d'entrée câble ou de raccordement</b>                                                                   |                                                                                                              |
|      | Vide                                                                                                            | : Trou taraudé pour presse-étoupe ISO PG 13,5                                                                |
|      | A                                                                                                               | : Raccordement par connecteur 7/8"-16 UN / 5 points                                                          |
|      | D                                                                                                               | : Raccordement par connecteur M12 / 5 points                                                                 |
|      | H7                                                                                                              | : Trou taraudé pour presse-étoupe 1/2" NPT                                                                   |
|      | H29                                                                                                             | : Trou taraudé pour presse-étoupe ISO M20 x 1,5                                                              |
| VIII | <b>Digit additionnel pour orientation de la tête d'actionnement</b> (pour les produits avec tête pré-assemblée) |                                                                                                              |
|      | Vide ou 0                                                                                                       | : Produit sans tête, ou tête en position "zéro" (position catalogue)                                         |
|      | F                                                                                                               | : Tête pré-orientée à 90°                                                                                    |
|      | L                                                                                                               | : Tête pré-orientée à 180°                                                                                   |
|      | R                                                                                                               | : Tête pré-orientée à 270°                                                                                   |
| IX   | <b>Digit additionnel pour orientation du levier d'actionnement</b> (pour les produits avec tête pré-assemblée)  |                                                                                                              |
|      | Vide ou 0                                                                                                       | : Produit sans levier, ou levier en position "zéro" (position catalogue)                                     |
|      | A                                                                                                               | : Levier pré-orienté à 15°                                                                                   |
|      | B                                                                                                               | : Levier pré-orienté à 30°                                                                                   |
|      | C                                                                                                               | : Levier pré-orienté à 45°                                                                                   |
|      | ...                                                                                                             | : (incrémentation par pas de 15°)                                                                            |
|      | W                                                                                                               | : Levier pré-orienté à 345°                                                                                  |
| X    | <b>Digit additionnel pour versions spécifiques</b>                                                              |                                                                                                              |
|      | Vide                                                                                                            | : Version standard                                                                                           |
|      | C ou LC                                                                                                         | : Version spécifique pour le marché Chinois                                                                  |
|      | TK                                                                                                              | : Version spécifique pour atmosphères corrosives                                                             |
| XI   | <b>Suffixe additionnel, conditionnements spécifiques</b>                                                        |                                                                                                              |
|      | Vide                                                                                                            | : Conditionnement standard (unitaire)                                                                        |
|      | 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.