

**COMMUNICATION CONCERNANT / COMMUNICATION CONCERNING**



- L'EXTENSION D'HOMOLOGATION / *THE APPROVAL EXTENDED*

d'un type de sous-ensemble électrique/électronique en ce qui concerne le Règlement N°10.  
*of a type of electrical/electronic sub-assembly with regard to Regulation N°10.*

**HOMOLOGATION N° : E2\*10R05/01\*16065\*01**  
**APPROVAL N°**

1. Fabricant (marque commerciale du constructeur) : Telemecanique Sensors  
*Make (trade name of manufacturer)*
2. Type et dénomination(s) commerciale(s) générale(s) : XX \* \* \* \* 1 \* M12  
*Type and general commercial description(s)*
3. Moyens d'identification du type, s'il est marqué sur le composant :  
*Means of identification of type, if marked on the component*  
  
étiquette papier indélébile et indécollable  
*indelible and not removable paper label*
- 3.1. Emplacement de ce marquage : sur le boîtier  
*Location of that marking on the housing*
4. Catégorie du véhicule : sans objet  
*Category of vehicle not applicable*
5. Nom et adresse du constructeur : Schneider Electric Industries SAS  
*Name and address of manufacturer*  
ZI n°3 – BP 660  
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC  
FRANCE
6. Dans le cas de composants ou d'entités techniques, emplacement et procédé de fixation de la marque de réception CEE :  
*In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the approval mark :*  
  
étiquette métallique indélébile et indécollable sur le boîtier  
*indelible and not removable metallized label on the housing*
7. Adresse(s) de l'(des) usine(s) d'assemblage : voir dossier technique  
*Address(es) of assembly plant(s) see application document*

N° de réception E2\*10R05/01\*16065\*01  
Type approval N°

## SECTION II

8. Informations supplémentaires (s'il y a lieu) : voir appendice  
*Additional information (where applicable)* *see appendix*
9. Service technique responsable de l'exécution des essais : UTAC  
*Technical service responsible for carrying out the tests*
10. Date(s) du (des) rapport(s) d'essai / *Date(s) of test report(s)* :  
21/03/16 ; 21/03/19 ; 16/04/19
11. Numéro(s) du (des) rapport(s) d'essai / *Number(s) of test report(s)* :  
16/02133 ; 16/02134 ; 19/03370
12. Remarques (s'il y a lieu) : voir appendice  
*Remarks (if any)* *see appendix*
13. Lieu : PARIS  
*Place*
14. Date : voir page 1  
*see page 1*
15. Signature : voir page 1  
*see page 1*
16. L'index de l'ensemble des renseignements déposé chez l'autorité de réception, qui peut être obtenu sur demande, est joint.  
*The index to the information package lodged with the approval authority, which may be obtained on request, is attached.*
17. Raison de l'extension de l'homologation (le cas échéant) / *Reason(s) for extension of approval (if applicable)* :  
- voir dossier technique / *see application document*

N° de réception E2\*10R05/01\*16065\*01  
Type approval N°

**APPENDICE**  
**au certificat d'homologation de type No 16065 concernant l'homologation de type**  
**d'un sous-ensemble électrique/électronique selon le Règlement No 10.**

**APPENDIX**  
**to type-approval communication form No 16065 concerning the type-approval**  
**of an electrical/electronic sub-assembly under Regulation No. 10**

1. Informations supplémentaires / *Additional information*
  - 1.1. Tension nominale du système électrique : 12 / 24 V, masse négative  
*Electrical system rated voltage V, negative ground*
  - 1.2. Ce SEEE peut être utilisé sur n'importe quel type de véhicule avec les restrictions suivantes :  
*This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions*

sous ensemble électrique/électronique ne devant pas être connecté à un bus de données sur lequel transite des informations essentielles au bon fonctionnement de fonctions liées à l'immunité  
*electric/electronic sub assembly must not be connected to a data network on which transit essential information for the correct operation of immunity-related functions*
  - 1.2.1. Conditions d'installations, s'il y a lieu / *Installation conditions, if any :*  
*sans objet*  
*not applicable*
  - 1.3. Ce SEEE peut seulement être utilisé sur les types de véhicules suivants :  
*This ESA can be used only on the following vehicle types*  
*sans objet*  
*not applicable*
  - 1.3.1. Conditions d'installations, s'il y a lieu / *Installation conditions, if any :*  
*sans objet*  
*not applicable*
  - 1.4. La(les) méthode(s) spécifique(s) d'essais utilisée(s) et les bandes de fréquences couvertes pour déterminer l'immunité étai(ent) (indiquer s'il vous plaît à partir de l'annexe 9 la méthode précise utilisée) :  
*The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were (Please specify precise method used from Annex 9) :*  
*utilisation des méthodes d'injection de courant de 20-200 MHz et de la chambre anéchoïque de 200 MHz à 2 GHz*  
*bulk current injection (BCI) test method is used between 20-200 MHz and absorber-lined shielded enclosure test method is used between 200 MHz to 2 GHz*
  - 1.5. Laboratoire accrédité au titre de la norme ISO 17025 et reconnu par l'autorité d'homologation chargée d'effectuer les essais :  
*Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the tests :*  
**UTAC**
2. Commentaires / *Remarks :*  
*sans objet*  
*not applicable*