



Module 3DI/LC (bornes de raccordement) pour départ moteur ET 200SP

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| nom de marque produit       | SIMATIC                   |
| catégorie du produit        | Accessoires               |
| désignation du produit      | Module de contrôle 3DI/LC |
| version du produit          | Accessoires               |
| désignation type de produit | ET 200SP                  |

Caractéristiques techniques générales

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>fonction produit</li><li>fonction produit pour une alimentation de capteur 24 V protection contre les courts-circuits</li></ul> | Accessoires<br>Oui  |
| fonction de diagnostic détection de court-circuit   | Oui   |
| version de l'affichage pour fonction de diagnostic : Signalisation d'état Canal de transmission LED état du canal   | Oui   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>remarque</li></ul>  | LED verte   |
| degré de pollution  | 2   |
| tenue aux chocs   | 6g / 11 ms  |
| tenue aux vibrations  | 15 mm jusqu'à 6 Hz, 2g jusqu'à 500 Hz   |
| Directive RoHS (date)   | 04/15/2016  |
| SVHC substance name   | Lead - 7439-92-1<br>Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8<br>2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 |
| Poids   | 0,046 kg  |
| fonction produit protection contre les courts-circuits  | Oui   |

Sécurité électrique

|  |                            |
|--|----------------------------|
| protection de contact contre les décharges électriques | avec protection des doigts |
|--|----------------------------|

Entrées/ Sorties

|  |   |
|--|---|
| fonction produit <ul style="list-style-type: none"><li>entrées TOR paramétrables</li><li>sur les entrées standard pour valeur nominale de la tension d'entrée retard d'entrée paramétrable</li></ul>   | Oui<br>Non  |
| retard d'entrée sur les entrées standard <ul style="list-style-type: none"><li>pour changement de signal &lt;0&gt; vers &lt;1&gt; pour valeur nominale de la tension d'entrée</li><li>pour changement de signal &lt;1&gt; vers &lt;0&gt; pour valeur nominale de la tension d'entrée</li></ul> | 10 ... 15 ms<br>10 ... 15 ms                                    |
| nombre d'entrées TOR <ul style="list-style-type: none"><li>remarque</li></ul>  | 4<br>Entrée 1-3 paramétrable ; entrée 4 (LC) pour Local Control |
| version des entrées TOR type 1 selon IEC 61131   | Oui   |
| plage de valeurs de la tension d'entrée sur entrée TOR pour détection de signal <0>  | -30 ... +5 V  |
| plage de valeurs de la tension d'entrée sur entrée TOR pour détection de signal <1>  | +15 ... +30 V   |

|   |        |
|---|--------|
| courant d'entrée sur entrée TOR pour signal <1> typique             | 9 mA   |
| <b>type de tension de sortie pour alimentation capteurs</b>         | DC     |
| <b>tension de sortie pour alimentation capteurs min.</b>            | 19,2 V |
| <b>courant de sortie pour alimentation capteurs pour 60 °C max.</b> | 0,1 A  |
| <b>longueur de câble du capteur max.</b>                            | 30 m   |

#### Montage/ fixation/ dimensions

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| <b>position de montage</b> | vertical, horizontal, à plat |
| <b>type de fixation</b>    | enfichable sur départ-moteur |
| <b>hauteur</b>             | 54,5 mm                      |
| <b>largeur</b>             | 30 mm                        |
| <b>profondeur</b>          | 42,3 mm                      |

#### Conditions ambiantes

|   |                   |
|---|-------------------|
| altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max. | 2 000 m           |
| <b>température ambiante</b>                             |                   |
| • en service  | -25 ... +60 °C    |
| • à l'entreposage                                       | -40 ... +70 °C    |
| • pendant le transport                                  | -40 ... +70 °C    |
| humidité relative en service                            | 10 ... 95 %       |
| pression atmosphérique selon SN 31205                   | 900 ... 1 060 hPa |

#### Raccordements/ Bornes

|  |   |
|--|---|
| version du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande         | raccordement par bornes à ressort (Push-in) |
| <b>section de conducteur raccordable pour contacts auxiliaires</b>                 |   |
| • âme massive ou multibrin   | 0,2 ... 1,5 mm²                             |
| • âme souple avec embouts  | 0,25 ... 1,5 mm²                            |
| • âme souple sans traitement de l'embout   | 0,2 ... 1,5 mm²                             |
| numéro AWG comme section codée de conducteur raccordable pour contacts auxiliaires | 24 ... 16                                   |
| <b>forme de la tête de tournevis</b>   | Fente                                       |
| <b>dimension de la tête de tournevis</b>   | Tournevis normalisé 0,6 mm x 3,5 mm         |

#### Homologations Certificats

|                          |     |                   |
|--------------------------|-----|-------------------|
| General Product Approval | EMV | Test Certificates |
|--------------------------|-----|-------------------|



[Type Test Certificates/Test Report](#)

|                      |       |             |
|----------------------|-------|-------------|
| Maritime application | other | Environment |
|----------------------|-------|-------------|



[Confirmation](#)



#### Environment

[Environmental Confirmations](#)

#### Autres informations

##### Informations sur l'emballage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

##### Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

##### Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

##### Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RK1908-1AA00-0BP0>

Générateur CAx en ligne

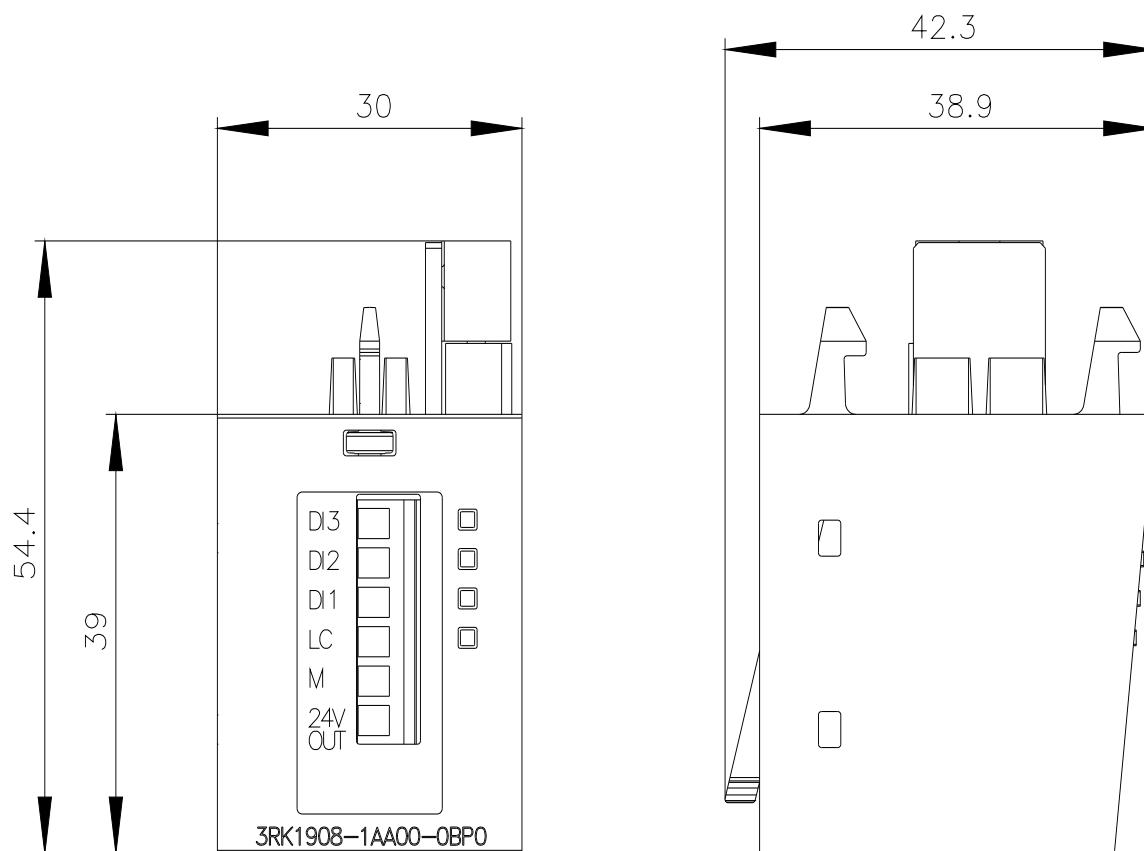
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-1AA00-0BP0>

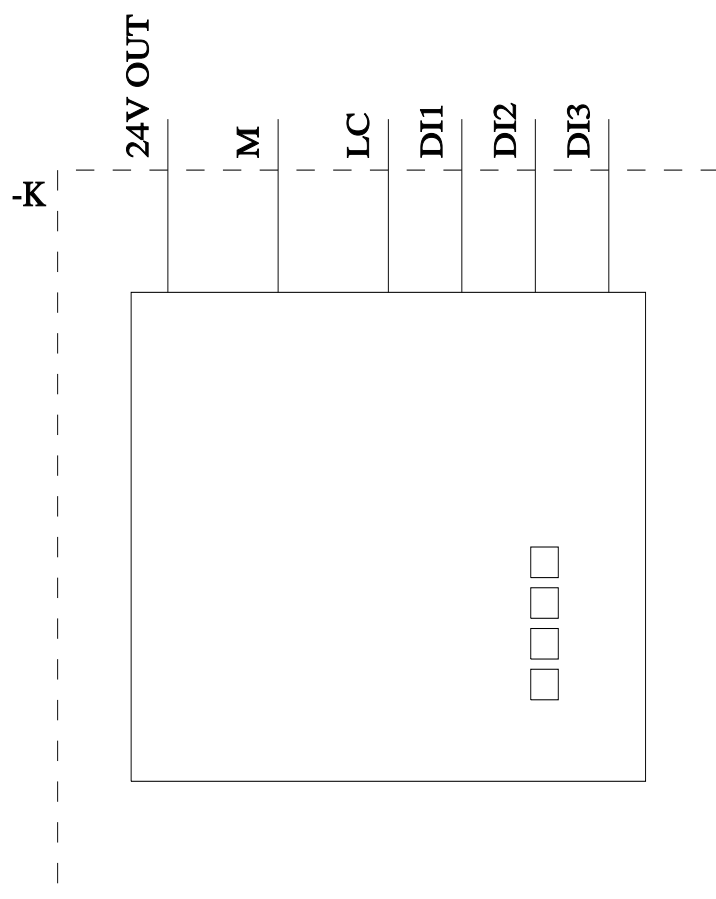
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK1908-1AA00-0BP0>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1908-1AA00-0BP0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-1AA00-0BP0&lang=en)





dernière modification :

02/04/2025 