

## Fiche technique

**3RK1908-1AA00-0BPO**



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

• fonction produit	Accessoires
• fonction produit pour une alimentation de capteur 24 V protection contre les courts-circuits	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
• remarque	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 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 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	
• entrées TOR paramétrables	Oui
• sur les entrées standard pour valeur nominale de la tension d'entrée retard d'entrée paramétrable	Non
retard d'entrée sur les entrées standard	
• pour changement de signal <0> vers <1> pour valeur nominale de la tension d'entrée	10 ... 15 ms
• pour changement de signal <1> vers <0> pour valeur nominale de la tension d'entrée	10 ... 15 ms
nombre d'entrées TOR	4
• remarque	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
courant de sortie pour alimentation capteurs pour 60 °C max.	0,1 A
longueur de câble du capteur max.	30 m
<b>Montage/ fixation/ dimensions</b>	
position de montage	vertical, horizontal, à plat
type de fixation	enfichable sur départ-moteur
hauteur	54,5 mm
largeur	30 mm
profondeur	42,3 mm
<b>Conditions ambiantes</b>	
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
<b>Raccordements/ Bornes</b>	
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 mm <sup>2</sup>
• âme souple avec embouts	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
• âme souple sans traitement de l'embout	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
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

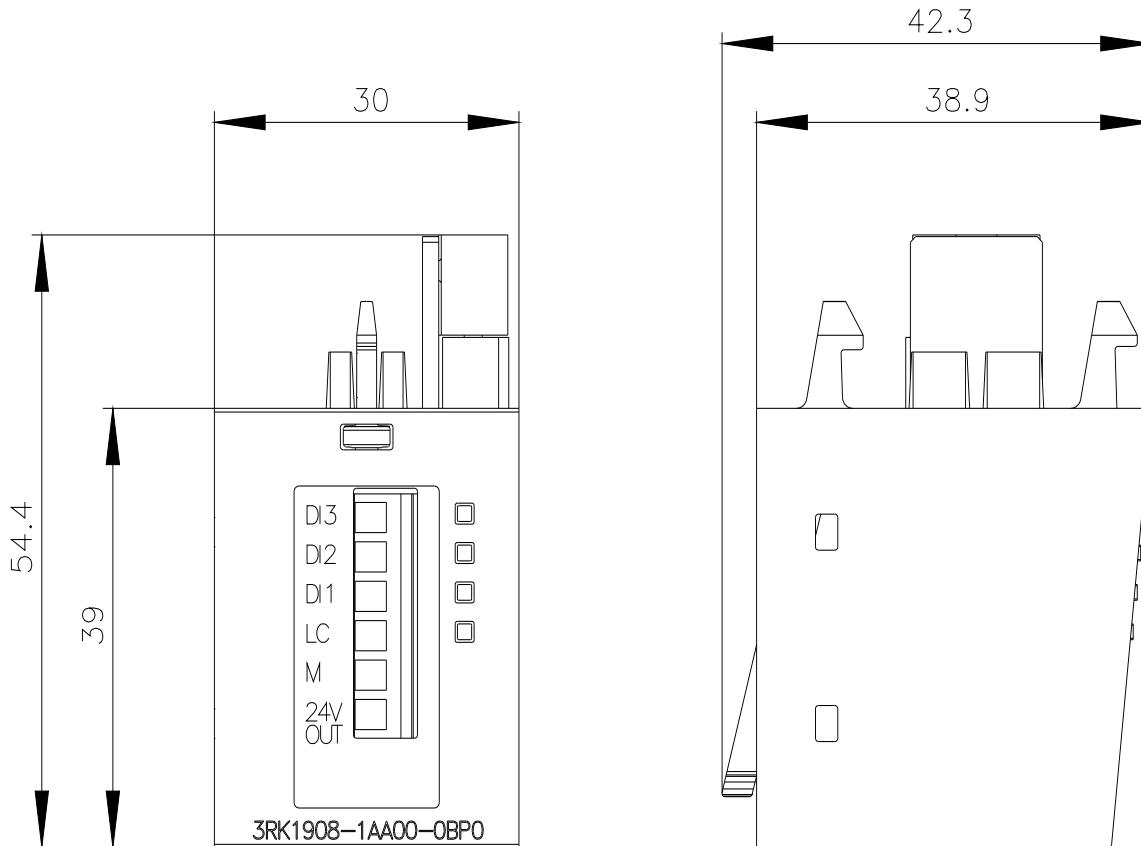
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxOrder/default.aspx?lang=en&mfb=3RK1908-1AA00-0BP0>

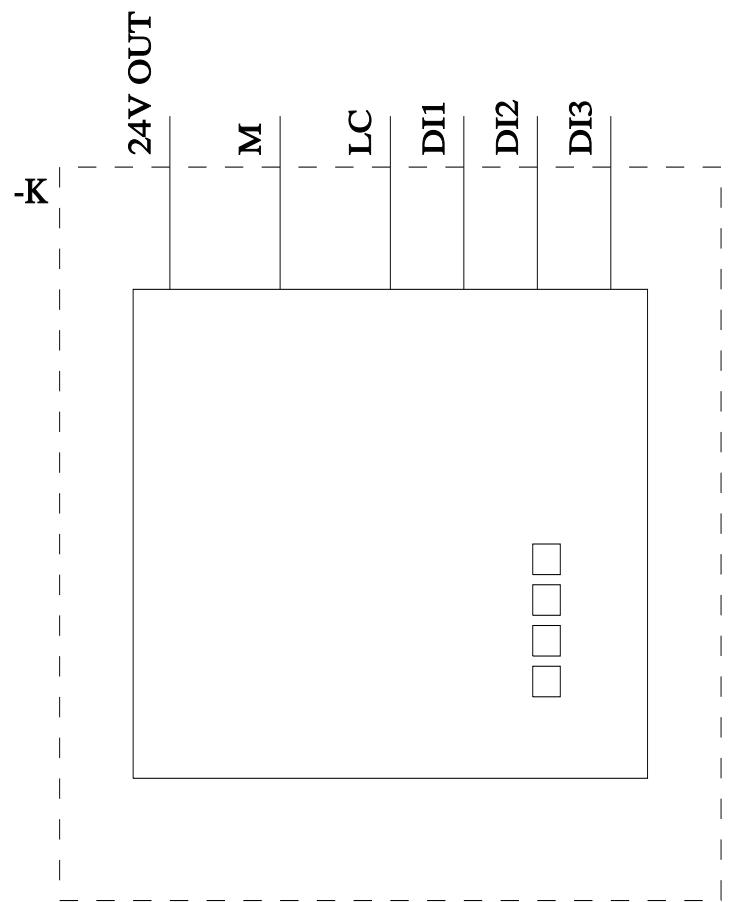
Service&Support (manuel, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<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?mfb=3RK1908-1AA00-0BP0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RK1908-1AA00-0BP0&lang=en)





---

dernière modification :

02/04/2025

