

MODULE ELECTRONIQUE POUR COMMUTATEUR A CLE ID,  
NOIR, TENSION SERVICE DC 24V, ID DE GROUPE, BORNES A  
VIS, POUR MONTAGE PLAQUE FRONTALE



Figure à titre d'exemple

Nom de marque produit	SIRIUS ACT
Désignation du produit	Module électronique
Désignation type de produit	3SU1
<b>Organe de commande</b>	
Extension produit en option Lampe	Non
<b>Affichage</b>	
Nombre de LED	4
<b>Caractéristiques techniques générales</b>	
Tension d'isolement	
• Valeur assignée	30 V
Degré de pollution	3
Type de tension	
• de la tension d'emploi	DC
• de la tension d'entrée	CC
Tension de tenue aux chocs Valeur assignée	0,8 kV
Courant absorbé	

• max.	49 mA
<b>Indice de protection IP</b>	IP20
<b>Codage d'identification des matériels électriques</b>	
• selon EN 61346-2	P
• selon EN 81346-2	P

#### Circuit principal

<b>Tension d'emploi</b>	
• Valeur assignée	18 ... 30 V
• pour CC	
— Valeur assignée	24 V
<b>Tension d'emploi 1</b>	
• pour CC Valeur assignée	24 V

#### Communication/ Protocole

<b>Protocole pris en charge</b>	
• protocole IO-Link	Non

#### Circuit auxiliaire

<b>Nombre de contacts NF</b>	
• pour contacts auxiliaires	0
<b>Nombre de contacts NO</b>	
• pour contacts auxiliaires	5
<b>Nombre d'inverseurs</b>	
• pour contacts auxiliaires	0

#### Entrées/ Sorties

<b>Nombre d'entrées TOR</b>	0
• de sécurité	0
<b>Nombre de sorties TOR</b>	5
<b>Tension de sortie sur la sortie TOR pour CC Valeur assignée</b>	23,5 V

#### Raccordements/Bornes

<b>Type du raccordement électrique</b>	raccordement à vis
<b>Type de sections de câble raccordables</b>	
• âme massive avec embouts	1x (0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,2 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• âme massive sans traitement de l'embout	1x (0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,2 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• âme souple avec embouts	1x (0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• âme souple sans traitement de l'embout	1x (0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,2 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• pour câbles AWG	1x (24 ... 14), 2x (24 ... 19)
<b>Couple de serrage</b>	
• pour raccordement par vis	0,35 ... 0,4 N·m

#### Fonction produit

<b>Fonction produit paramétrable</b>	Non
--------------------------------------	-----

## Sécurité

<b>MTBF</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• pour 70 °C</li><li>• à pleine charge pour 25 °C</li></ul>	138 y 141 y
<b>Protection de contact contre les décharges électriques</b>	avec protection des doigts

## Conditions ambiantes

<b>Température ambiante</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• en service</li><li>• à l'entreposage</li></ul>	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
Catégorie d'environnement en service selon CEI 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (humidité relative de l'air 10 ... 95 %, sans condensation en service)





## Montage/ fixation/ dimensions

<b>Mode de fixation</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• des modules et accessoires</li></ul>	montage sur plaque frontale Fixation sur panneau de commande
<b>Hauteur</b>	36 mm
<b>Largeur</b>	50 mm
<b>Profondeur</b>	36,4 mm
<b>Distance à respecter</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• lors du montage en série<ul style="list-style-type: none"><li>— vers l'avant</li><li>— vers l'arrière</li><li>— vers le haut</li><li>— vers le bas</li><li>— vers le côté</li></ul></li></ul>	100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm

## Circuit de mesure

<b>Fonction produit</b>	ID de groupe 24 V DC
-------------------------	----------------------

## Certificats/homologations

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates
 UL		 EG-Konf.	 UL
	<a href="#">EG-Konformitätserklärung EMV</a>		<a href="#">Werksbescheinigung</a> <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>

## other

[Bestätigungen](#)

## Autres informations

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

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

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SU1400-1GC10-1AA0>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1GC10-1AA0>

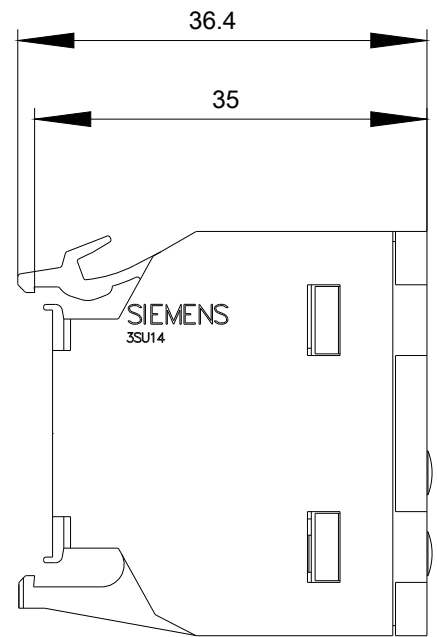
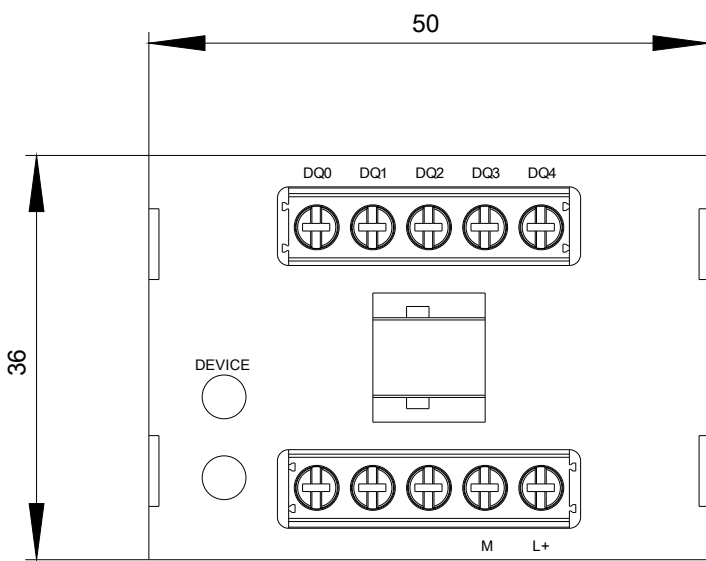
**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**

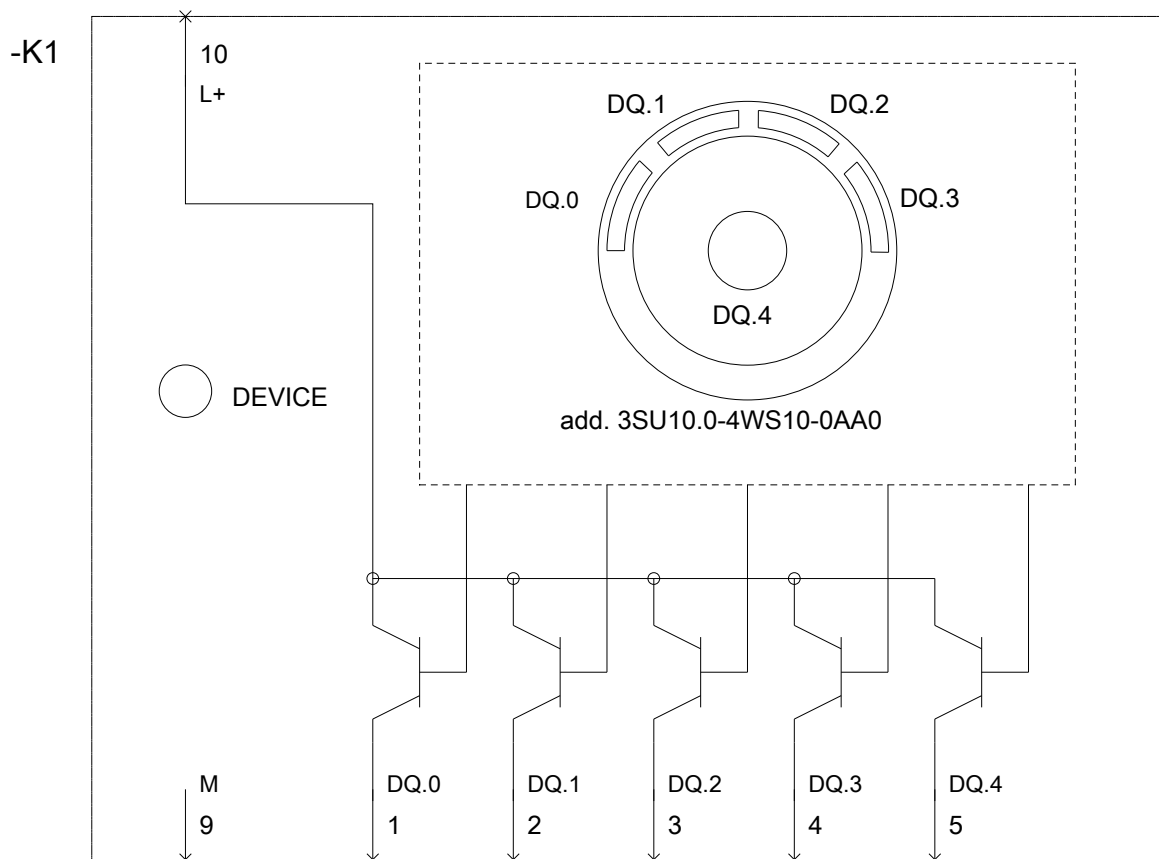
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1400-1GC10-1AA0>

**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=3SU1400-1GC10-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1GC10-1AA0&lang=en)





dernière modification :

01-05-2017