

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
Organe de commande	
Extension produit en option Lampe	Non
Affichage	
Nombre de LED	4
Caractéristiques techniques générales	
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
Indice de protection IP	IP20
Codage d'identification des matériels électriques	
• selon EN 61346-2	P
• selon EN 81346-2	P

Circuit principal

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

Communication/ Protocole

Protocole pris en charge	
• protocole IO-Link	Non

Circuit auxiliaire

Nombre de contacts NF	
• pour contacts auxiliaires	0
Nombre de contacts NO	
• pour contacts auxiliaires	5
Nombre d'inverseurs	
• pour contacts auxiliaires	0

Entrées/ Sorties

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

Raccordements/Bornes

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

Fonction produit

Fonction produit paramétrable	Non
--------------------------------------	-----

Sécurité

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

Conditions ambiantes

Température ambiante <ul style="list-style-type: none">• en service• à l'entreposage	-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

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

Circuit de mesure

Fonction produit	ID de groupe 24 V DC
-------------------------	----------------------

Certificats/homologations

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates
 UL		 EG-Konf.	 UL
	EG-Konformitätserklärung EMV		Werksbescheinigung spezielle Prüfbescheinigungen

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>

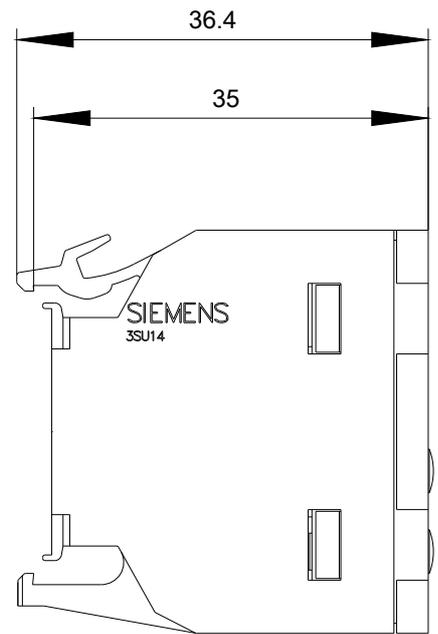
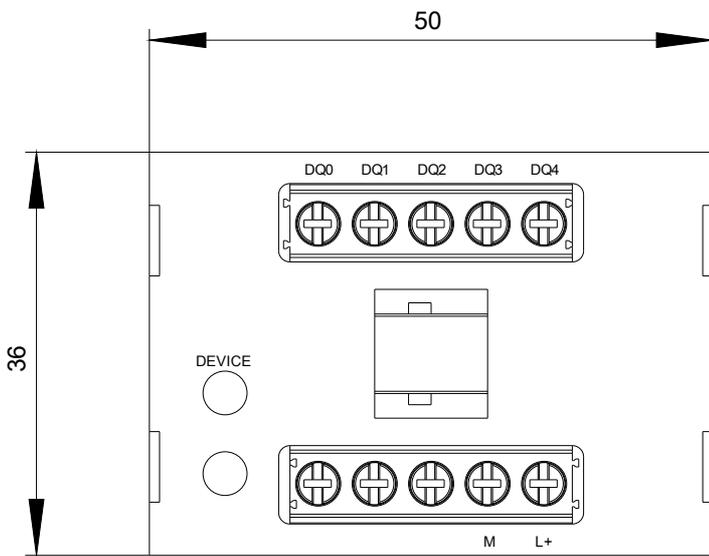
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

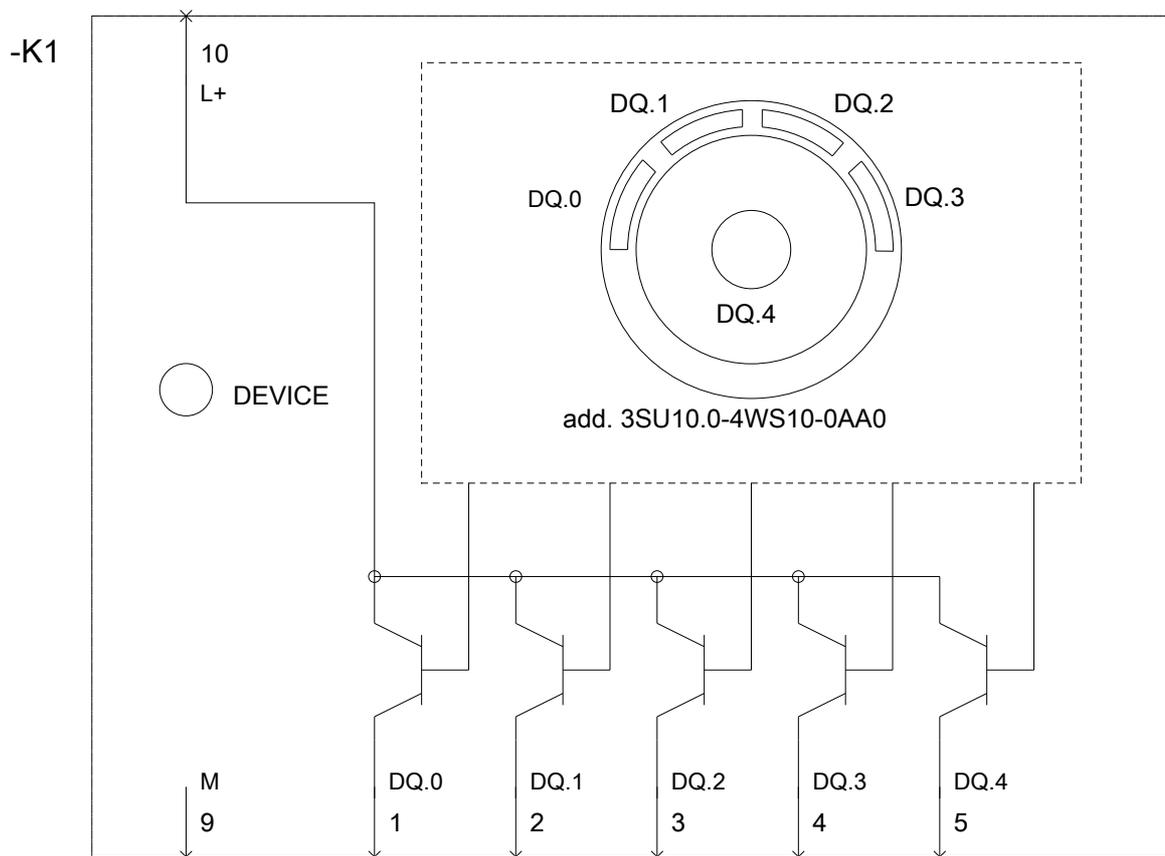
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1400-1GC10-1AA0>

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





dernière modification :

01-05-2017