

Fiche technique

3SU1400-1GC10-1AA0

Siemens
EcoTech



Module électronique pour Commutateur à clé ID, noir, Tension de service 24 V CC,
ID de groupe, borne à vis, pour fixation sur plaque frontale



nom de marque produit	SIRIUS ACT
désignation du produit	Module électronique pour commutateurs à clé ID
désignation type de produit	3SU1
Organe de commande	
extension produit en option lampe	Non
Elément de contact/ douille de lampe	
version de la douille	autres
Affichage	
nombre de LED	4
Caractéristiques techniques générales	
tension d'isolement valeur assignée	30 V
degré de pollution	3
type de tension	<ul style="list-style-type: none"> • de la tension d'emploi • de la tension d'entrée
DC	
CC	
tension de tenue aux chocs valeur assignée	0,8 kV
courant absorbé max.	49 mA
degré de protection IP	IP20, vis de fixation serrée
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	P
Directive RoHS (date)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol - 79-94-7 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5
Poids	61 g
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
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
courant de sortie par sortie	250 mA
Raccordements/ Bornes	
version du raccordement électrique	borne à vis
type de sections raccordables	
• âme massive sans traitement de l'embout	1x (0,2 ... 2,5 mm ²)
• âme souple avec embouts	1x (0,25 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 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 (26 ... 14)
couple de serrage pour bornes à vis	0,4 ... 0,4 N·m
Fonction produit	
fonction produit paramétrable	Non
Sécurité	
MTBF	
• pour 70 °C	138 a
• à pleine charge pour 25 °C	141 a
Sécurité électrique	
protection de contact contre les décharges électriques	avec protection des doigts
Conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	-25 ... +70 °C
• à l'entreposage	-40 ... +80 °C
catégorie d'environnement en service selon IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (humidité relative de l'air 10 ... 95 %, sans condensation en service)
Environmental footprint	
déclaration environnementale de produit(EPD)	Oui
potentiel d'effet de serre [CO ₂ eq] total	0,787 kg
potentiel d'effet de serre [CO ₂ eq] pendant la fabrication	0,566 kg
potentiel d'effet de serre [CO ₂ eq] en service	0,235 kg
potentiel d'effet de serre [CO ₂ eq] selon End of Life	-0,015 kg
profil écologique Siemens (SEP)	Siemens EcoTech
Montage/ fixation/ dimensions	
type de fixation	montage sur plaque frontale
• des modules et accessoires	Fixation sur panneau de commande
hauteur	36 mm
largeur	50 mm
profondeur	36,4 mm
distance à respecter lors du montage en série	
• vers l'avant	100 mm
• vers l'arrière	100 mm
• vers le haut	100 mm
• vers le bas	100 mm
• vers le côté	100 mm
Circuit de mesure	
fonction produit	ID de groupe 24 V DC
Homologations Certificats	
General Product Approval	Test Certificates



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

other

Environment



[Confirmation](#)



Siemens
EcoTech



[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=3SU1400-1GC10-1AA0>

Générateur CAx en ligne

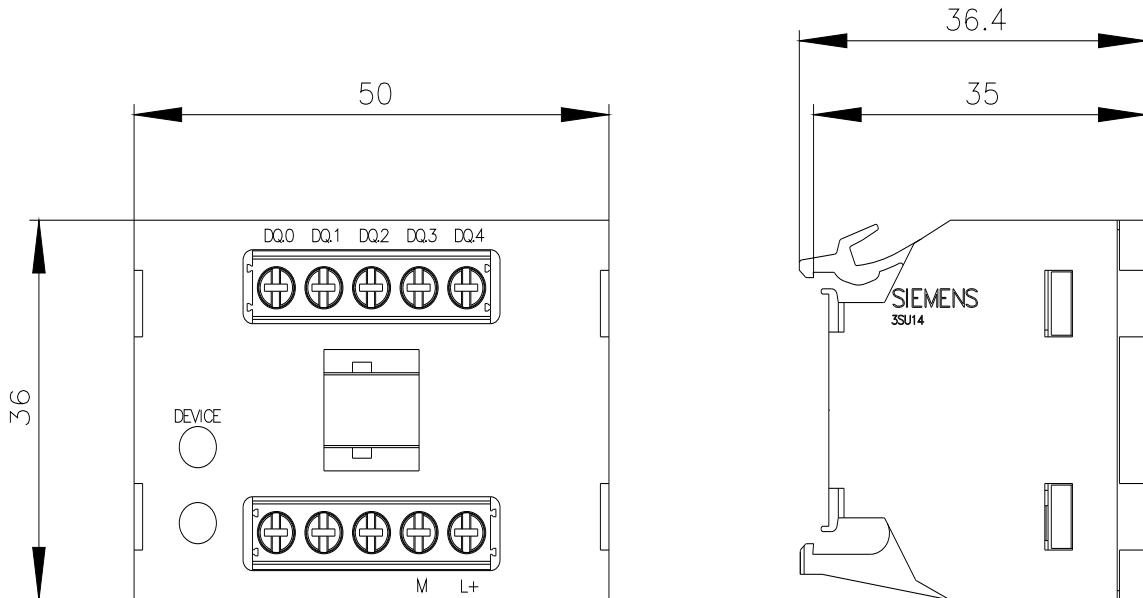
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1GC10-1AA0>

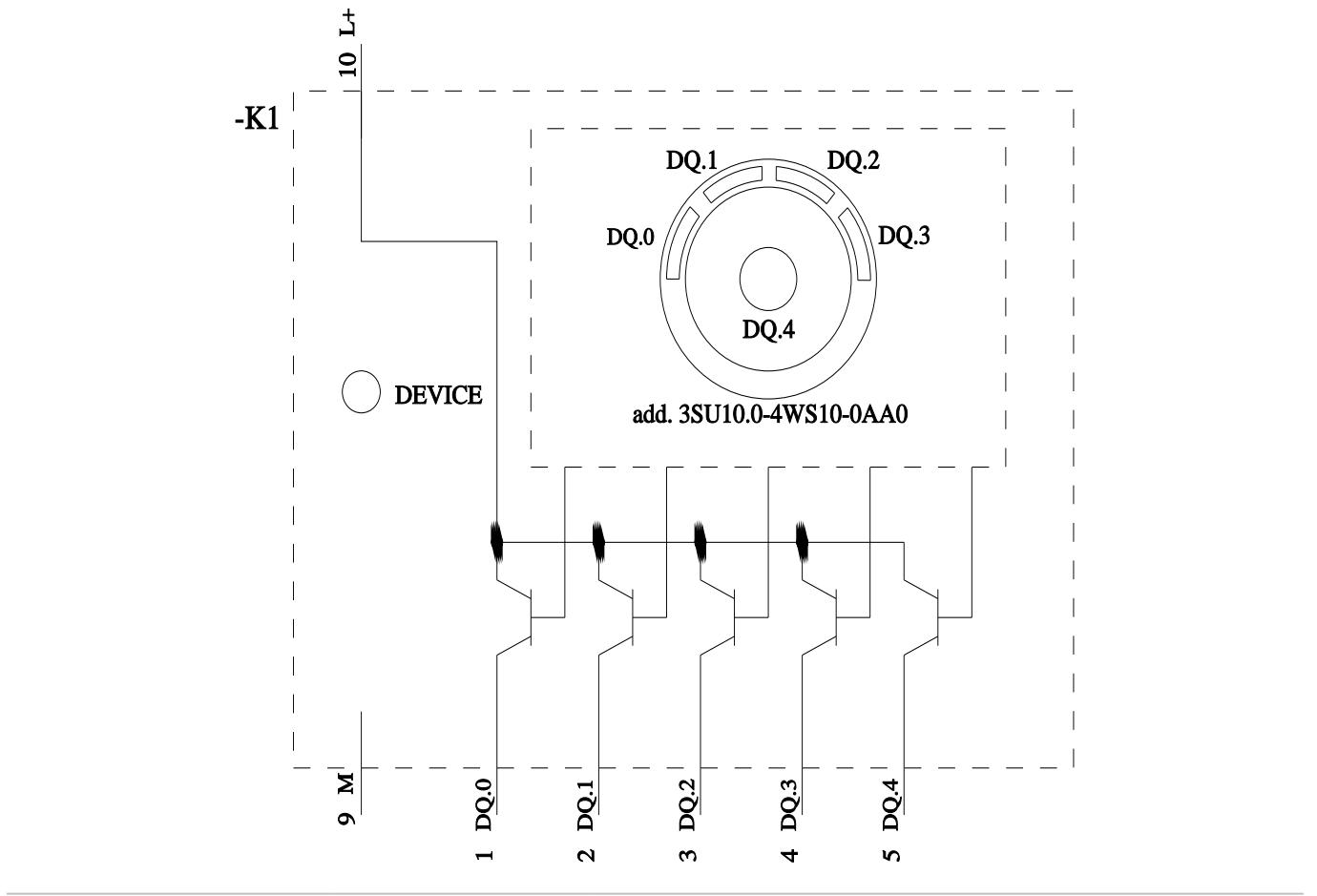
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<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 :

02/04/2025