

























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	
• 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
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	<ul style="list-style-type: none"> • âme massive sans traitement de l'embout 1x (0,2 ... 2,5 mm²) • âme souple avec embouts 1x (0,25 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²) • âme souple sans traitement de l'embout 1x (0,2 ... 2,5 mm²), 2x (0,2 ... 0,75 mm²) • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 [CO2 eq] total	0,787 kg				
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication	0,566 kg				
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service	0,235 kg				
potentiel d'effet de serre [CO2 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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					
<table> <tr> <th>General Product Approval</th><th>Test Certificates</th></tr> <tr> <td>     </td><td> Special Test Certificate Type Test Certificates/Test Report </td></tr> </table>		General Product Approval	Test Certificates	   	Special Test Certificate Type Test Certificates/Test Report
General Product Approval	Test Certificates				
   	Special Test Certificate Type Test Certificates/Test Report				
<table> <tr> <th>other</th><th>Environment</th></tr> <tr> <td>  </td><td> Confirmation    </td></tr> </table>		other	Environment		Confirmation   
other	Environment				
	Confirmation   				

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

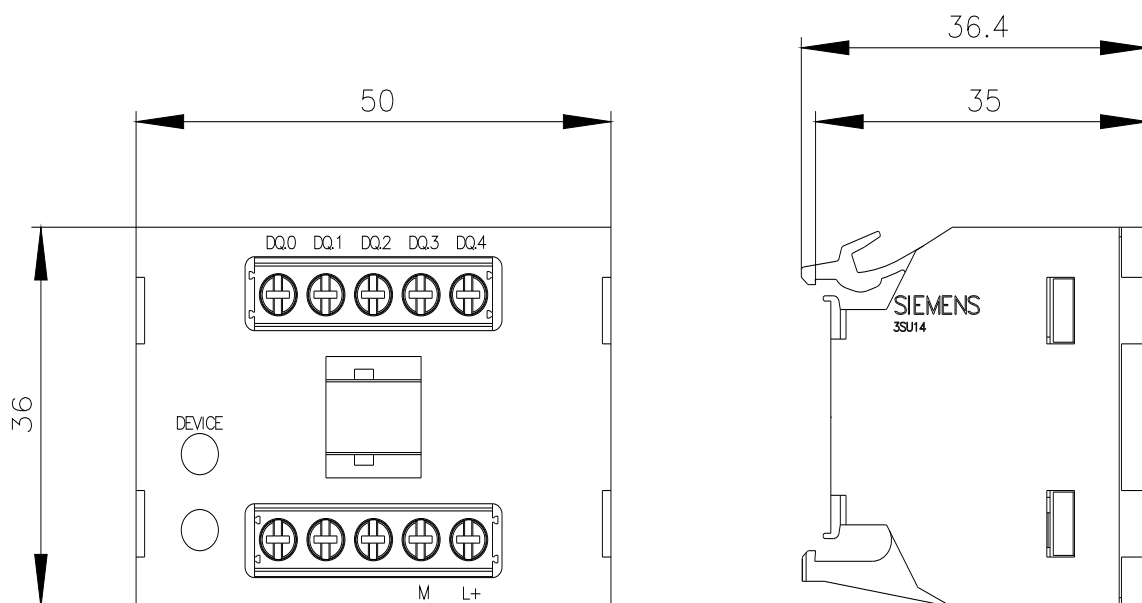
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1GC10-1AA0>

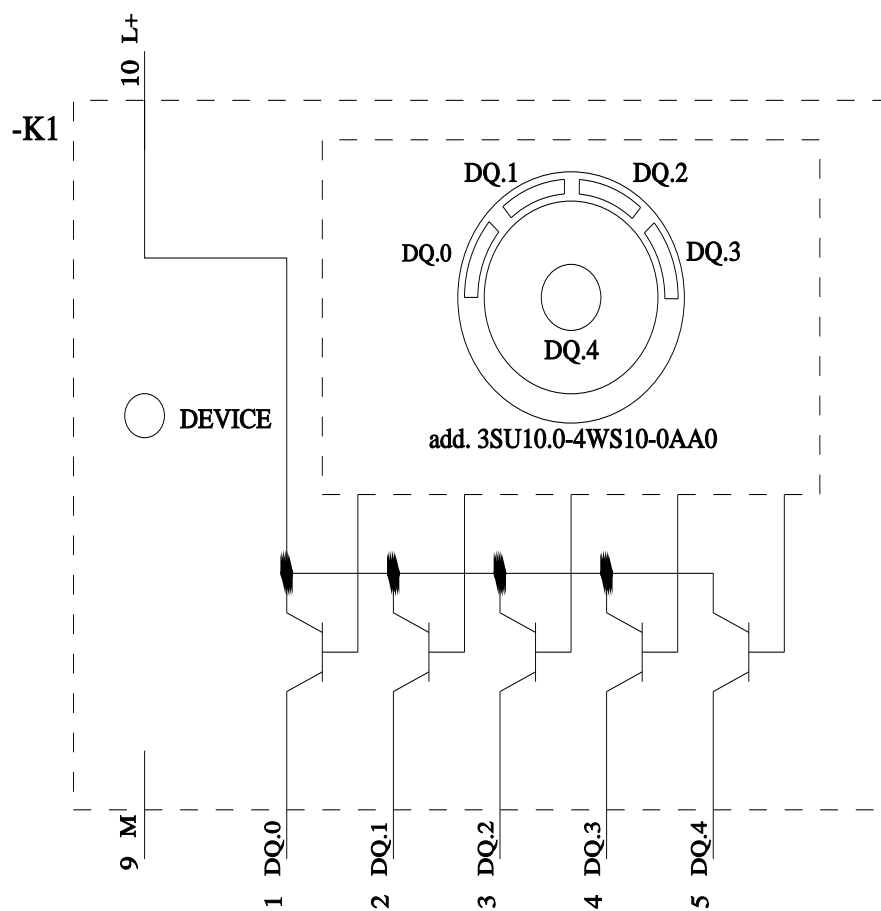
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<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 