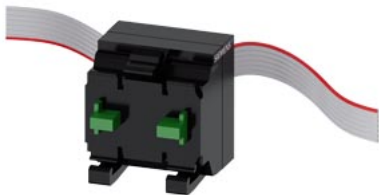


Siemens
EcoTech



SIRIUS ACT : embase (module de commande) pour montage sur plaque frontale



nom de marque produit	SIRIUS ACT
désignation du produit	Embase pour PROFINET
version du produit	avec 2 contacts
désignation type de produit	3SU1
Affichage	
version de l'affichage	
• pour fonction de diagnostic : Surveillance de la tension d'alimentation Power LED	Oui
• statut de liaison Tx/Rx	Non
Caractéristiques techniques générales	
fonction produit	
• protection contre l'inversion de polarité	Oui; Le câble plat peut être tourné de 180°
• fonction de diagnostic	Oui
version du microprogramme	1.0.0
version matérielle	1
version logicielle pour STEP 7 dans TIA Portal nécessaire	V13 SP1 (V13 SP1 et V14 avec HSP0132)
puissance dissipée [W] typique	0,115 W
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.	27 mA
• valeur nominale	23 mA
degré de protection IP	IP20
tenue aux chocs	
• selon IEC 60068-2-27	demi-onde sinusoïdale 15g / 11 ms
• pour applications ferroviaires selon EN 61373	catégorie 1, classe B
tenue aux vibrations	
• selon IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz : 5g
• pour applications ferroviaires selon EN 61373	catégorie 1, classe B
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	K
Directive RoHS (date)	12/19/2016
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	19 g

Communication/ Protocole	
protocole pris en charge	
• protocole PROFIsafe	Non
Raccordements/ Bornes	
version du raccordement électrique	Connecteur autodénudant
type de sections raccordables	Câble plat 7 pôles, 7 x 0,08 mm ²
section de conducteur raccordable pour contacts auxiliaires	
• âme massive ou multibrin	0,08 ... 0,08 mm ²
• âme souple avec embouts max.	0,08 mm ²
section de conducteur raccordable	
• âme massive	0,08 ... 0,08 mm ²
• âme massive avec embouts	0,08 ... 0,08 mm ²
• âme souple avec embouts	0,08 ... 0,08 mm ²
• âme souple sans traitement de l'embout	0,08 ... 0,08 mm ²
numéro AWG comme section codée de conducteur raccordable	28 ... 28
Sécurité	
fonction produit appropriée pour fonction de sécurité	Non
durée d'utilisation max.	20 a
Conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	-25 ... +60 °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)
marquage ATEX pour la sécurité intrinsèque des matériels correspondants EEx ia	Non
marquage ATEX pour la sécurité intrinsèque des matériels correspondants EEx ib	Non
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 des modules et accessoires	Fixation sur panneau de commande
hauteur	32,6 mm
largeur	30 mm
profondeur	31,5 mm
Homologations Certificats	
General Product Approval	
For use in hazardous locations	



For use in hazardous locations	Test Certificates	Maritime application	other
--------------------------------	-------------------	----------------------	-------

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



[Miscellaneous](#)

other	Railway	Environment
-------	---------	-------------

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

[Environmental Con-](#)

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=3SU1400-1MA10-1BA1>

Générateur CAX en ligne

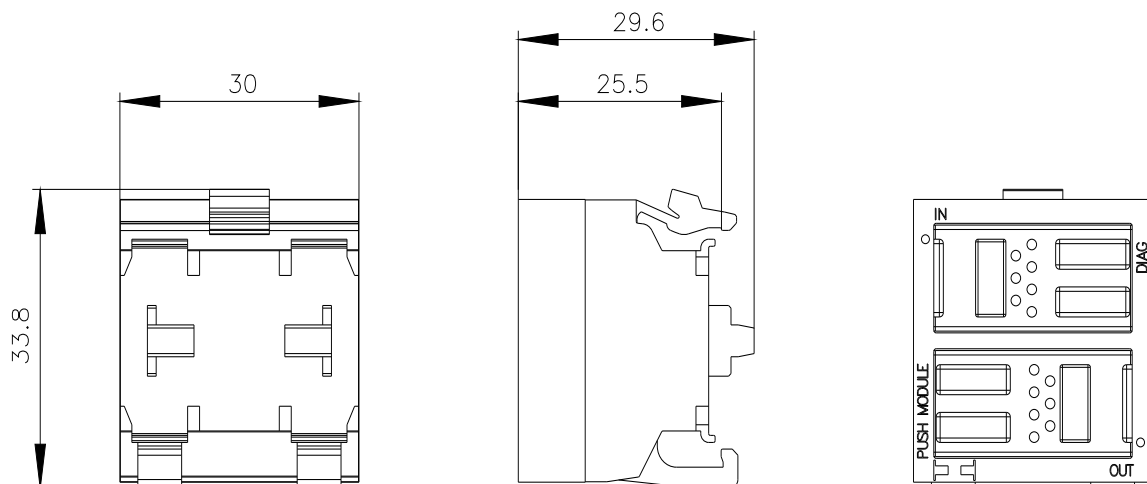
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1MA10-1BA1>

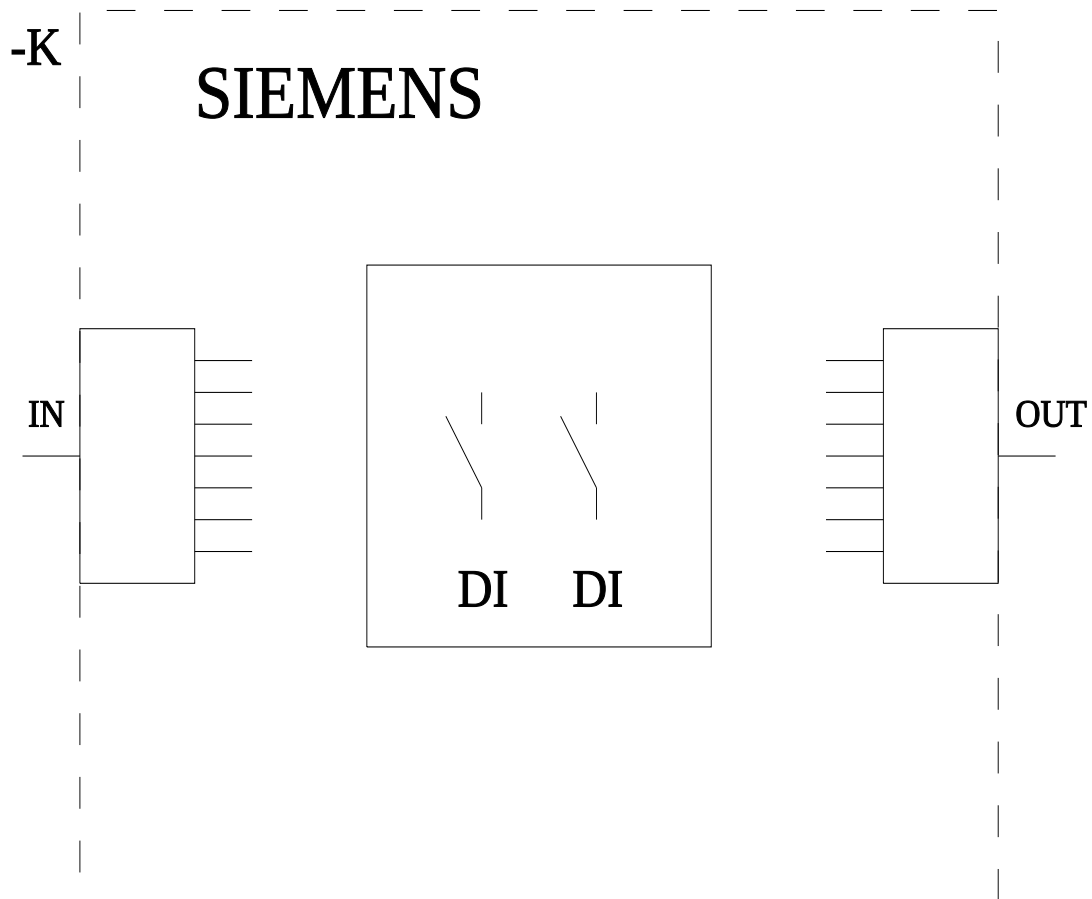
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1400-1MA10-1BA1>

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=3SU1400-1MA10-1BA1&lang=en





dernière modification :

02/04/2025 