



Module LED avec LED intégrée, 24-240 V CA / CC rouge, borne à vis, pour fixation sur plaque frontale

nom de marque produit	SIRIUS ACT
désignation du produit	Module LED
désignation type de produit	3SU1
Caractéristiques techniques générales	
constituant du produit	
• diode	Oui
• transformateur de lampe	Non
• lampe	Oui
• résistance série	Non
tension d'isolement valeur assignée	320 V
degré de pollution	3
type de tension de la tension d'emploi	AC/DC
• pour l'actionnement	CA/CC
tension de tenue aux chocs valeur assignée	4 kV
courant absorbé max.	20 mA
degré de protection IP	
• du boîtier	IP40
• de la borne de raccordement	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
durée de fonctionnement typique	100 000 h
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
Poids	10 g
tension d'emploi	
• pour CA	
— pour 50 Hz valeur assignée	24 ... 240 V
— pour 60 Hz valeur assignée	24 ... 240 V
• pour CC valeur assignée	24 ... 240 V
tolérance positive relative de la tension d'emploi	20 %
tolérance négative relative de la tension d'emploi	20 %

Circuit de commande/ Commande	
courant d'appel max.	3 A
Raccordements/ Bornes	
version du raccordement électrique	borne à vis
type de sections raccordables	
• âme massive avec embouts	2x (0,5 ... 0,75 mm²)
• âme massive sans traitement de l'embout	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
• âme souple avec embouts	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
• âme souple sans traitement de l'embout	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
• pour câbles AWG	2x (18 ... 14)
section de conducteur raccordable âme souple avec embouts	0,5 ... 1,5 mm²
couple de serrage pour bornes à vis	0,8 ... 0,9 N·m
Source de lumière	
type de lampe	LED
couleur de la lampe	rouge
intensité lumineuse	450 ... 1 120 mcd
ATEX	
certificat d'aptitude	
• ATEX	Non
• IECEx	Non
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, 3C3, 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	
• des modules et accessoires	Fixation sur panneau de commande
hauteur	33,2 mm
largeur	9,8 mm
profondeur	29,4 mm
Homologations Certificats	
General Product Approval	EMV



Test Certificates	Maritime application	other
Type Test Certificates/Test Report Special Test Certificate	LRS PRS RINA	产品合格 QC PASS
other	Environment	
Confirmation	EPD 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=3SU1401-1BH20-1AA0>

Générateur CAX en ligne

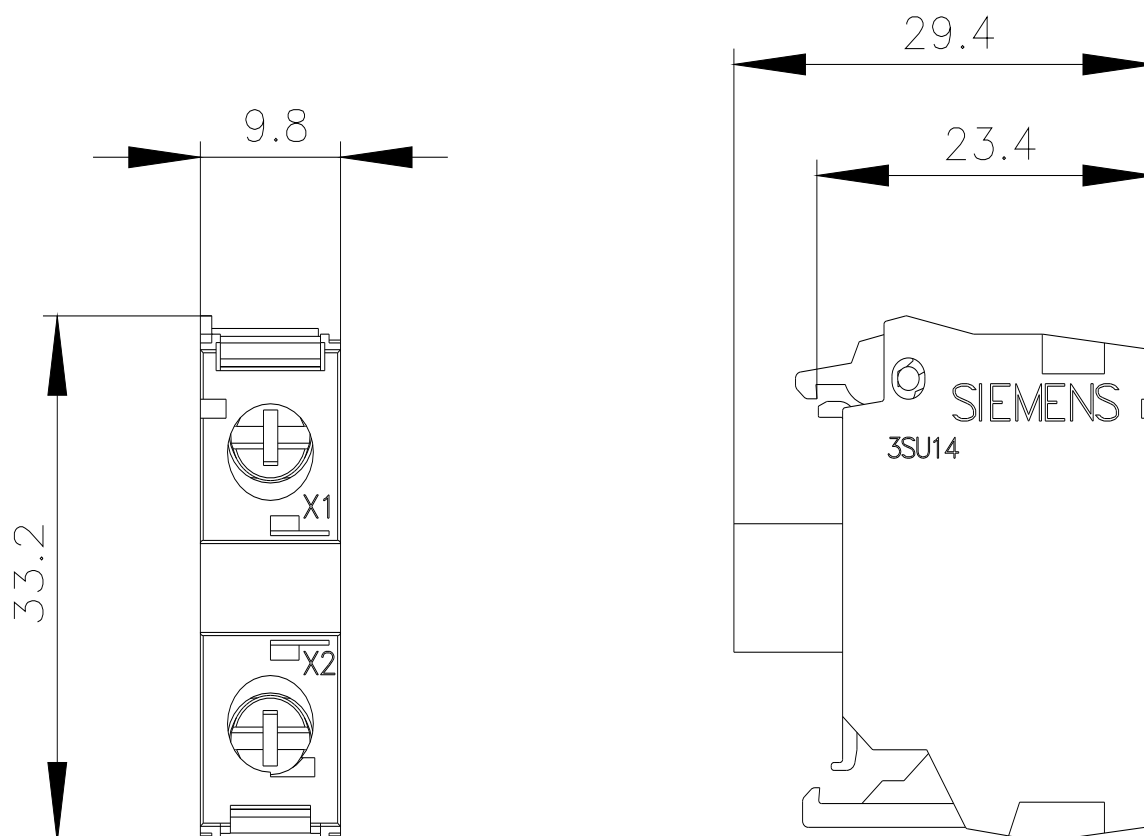
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BH20-1AA0>

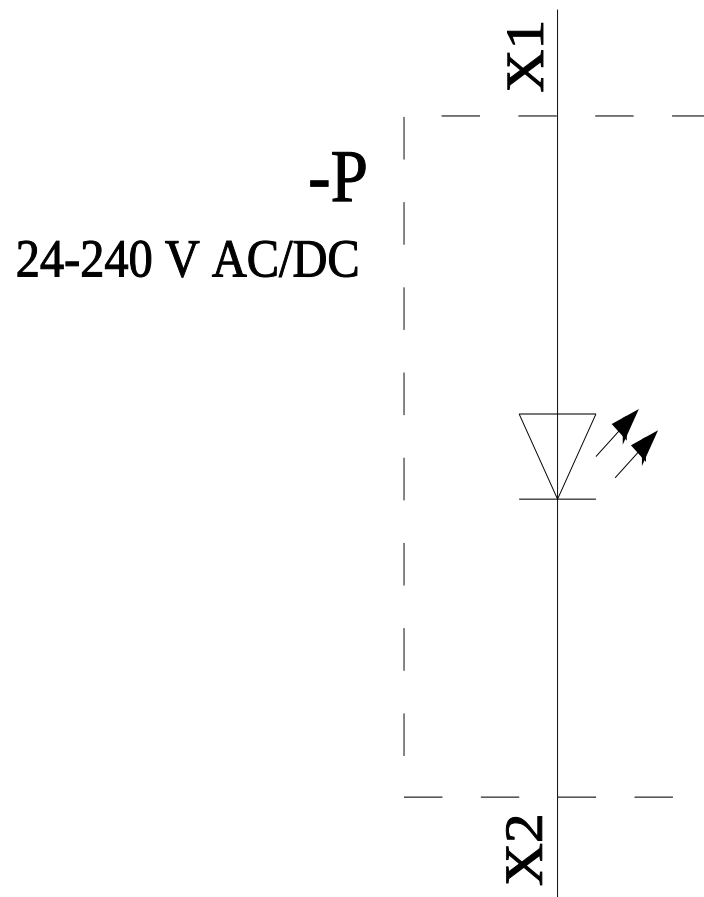
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1401-1BH20-1AA0>

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=3SU1401-1BH20-1AA0&lang=en





dernière modification :

02/04/2025 