SIEMENS

Fiche technique 3SU1401-1BB20-1AA0

Siemens EcoTech

Module LED avec LED intégrée 24 V CA / CC rouge, borne à vis, pour fixation sur plaque frontale, quantité minimale de commande 5 ou un multiple de un

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.	25 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 monoxide (lead oxide) - 1317-36-8
Poids	0,009 kg
tension d'emploi 1	
● pour CA	
— pour 50 Hz valeur assignée	24 V
— pour 60 Hz valeur assignée	24 V
● pour DC valeur assignée	24 V
tolérance positive relative de la tension d'emploi	20 %
tolérance négative relative de la tension d'emploi	20 %
Circuit de commande/ Commande	

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

courant d'appel max.	2 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
CE EG-Konf.	Confirmation	UKCA	UL	EAC	RCM

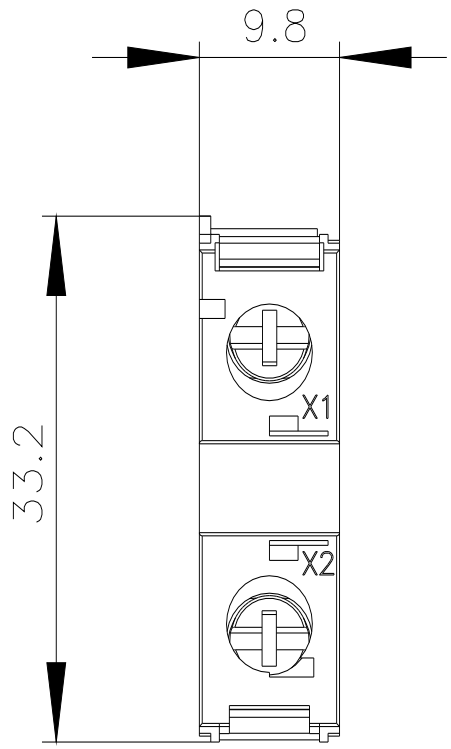
Test Certificates		other	Environment		
Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate	Confirmation	Siemens EcoTech	EPD	Environmental Confirmations

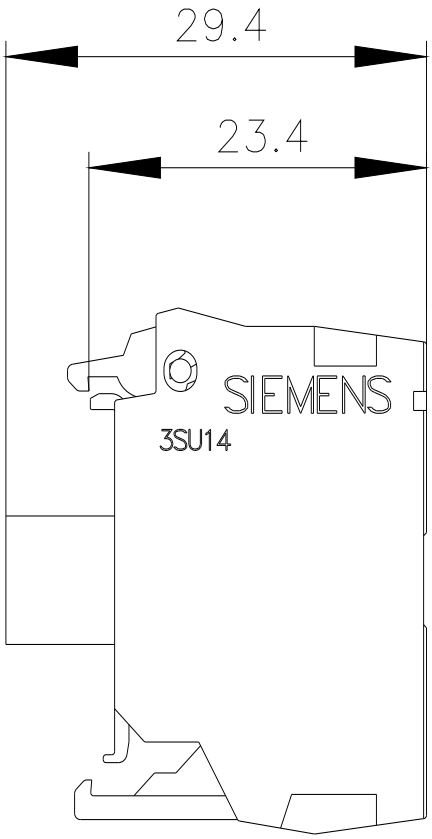
Autres informations

Informations sur l'emballage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875
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=3SU1401-1BB20-1AA0
Générateur CAx en ligne
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB20-1AA0

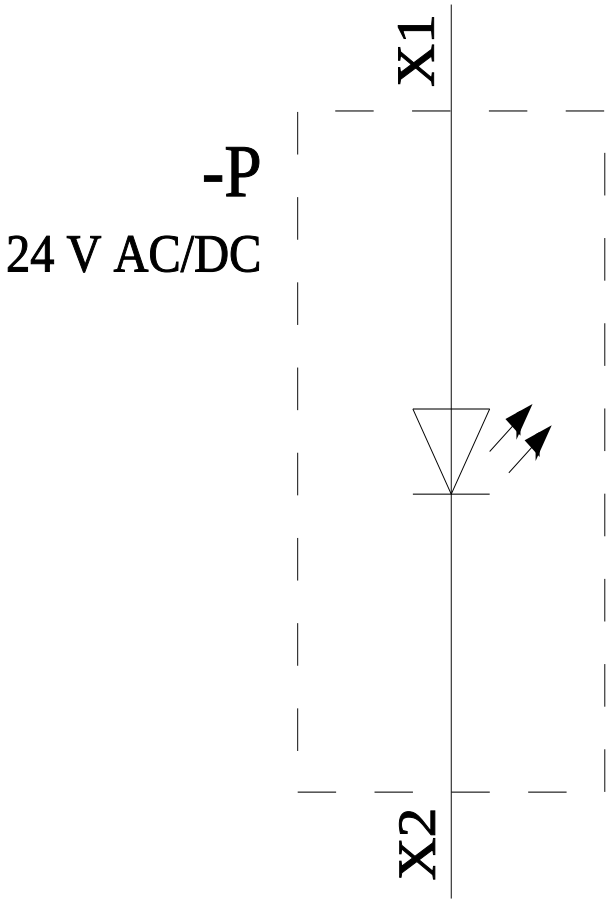
© Copyright Siemens

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1401-1BB20-1AA0
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=3SU1401-1BB20-1AA0&lang=en





Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens



dernière modification : 08/04/2024

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens