

LED-module M. geïntegreerde LED AC/DC 6-24V geel,
Schroefaansluiting, voor frontplaatbevestiging



Figure similar

productmerknaam	SIRIUS ACT
productbenaming	LED-module
producttypebenaming	3SU1

Algemene technische gegevens

productbestanddeel	
• diode	Ja
• lampentransformator	Geen
• verlichtingsmiddel	Ja
• spanningsverlagende weerstand	Geen
isolatiespanning	
• nominale waarde	320 V
verontreinigingsgraad	3
type spanning	
• van de bedrijfsspanning	AC/DC
• voor het schakelen	AC/DC
stootspanningsvastheid nominale waarde	4 kV
opgenomen stroom	

• maximaal	20 mA
beschermingsklasse IP	
• van de behuizing	IP40
• van de aansluitklem	IP20
schokbestendigheid	
• volgens IEC 60068-2-27	halve sinusgolf 50g / 11 ms
• voor toepassingen bij het spoor volgens EN 61373	categorie 1, klasse B
trillingsbestendigheid	
• volgens IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• voor toepassingen bij het spoor volgens EN 61373	categorie 1, klasse B
bedrijfsduur typisch	100 000 h
bedrijfsspanning	
• bij AC	
— bij 50 Hz nominale waarde	6 ... 24 V
— bij 60 Hz nominale waarde	6 ... 24 V
• bij DC	
— nominale waarde	6 ... 24 V
relatieve positieve tolerantie van de bedrijfsspanning	20 %
relatieve negatieve tolerantie van de bedrijfsspanning	20 %

Stuurstroomkring/ aansturing

inschakelstroom maximaal	2 A
---------------------------------	-----

Aansluitingen/klemmen

uitvoering van de elektrische aansluiting	schroefaansluiting
aard van de aansluitbare kabeldoorsnede	
• eenaderig met adereindhuls	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• eenaderig zonder adereindhuls	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• fijnaderig met adereindhuls	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• fijnaderig zonder adereindhuls	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• bij AWG-leidingen	2x (18 ... 14)
aanhaalmoment	
• bij schroefaansluiting	0,8 ... 0,9 N·m

Verlichtingsmiddel

aard van de verlichting	LED
kleur van de verlichting	geel
lichtsterkte	900 ... 1 400 mcd
geschiktheidsbewijs	
• ATEX	Geen
• IECEx	Geen

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur	
• tijdens bedrijf	-25 ... +70 °C
• tijdens opslag	-40 ... +80 °C
milieucategorie tijdens bedrijf volgens IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bij relatieve luchtvochtigheid van 10 ... 95%, geen vochtslag tijdens het bedrijf toegestaan)

Inbouw/ bevestiging/ afmetingen

bevestigingswijze	
• van modules en toebehoren	frontplaatbevestiging
hoogte	33,2 mm
breedte	9,8 mm
diepte	29,4 mm

Approbaties/certificaten

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
 CCC	 EAC	 EG-Konf.
 CSA	 UL	 C-Tick

Test Certificates	Marine / Shipping
Special Test Certificate	 ABS
Type Test Certificates/Test Report	 LRS
	 PRS
	 RINA

Marine / Shipping	other
 RMRS	Confirmation
 DNV-GL	

Verdere informatie

Informatie- en downloadcenter (catalogi, brochures,...)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (online-bestelsysteem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BG30-1AA0>

CAX-online-generator

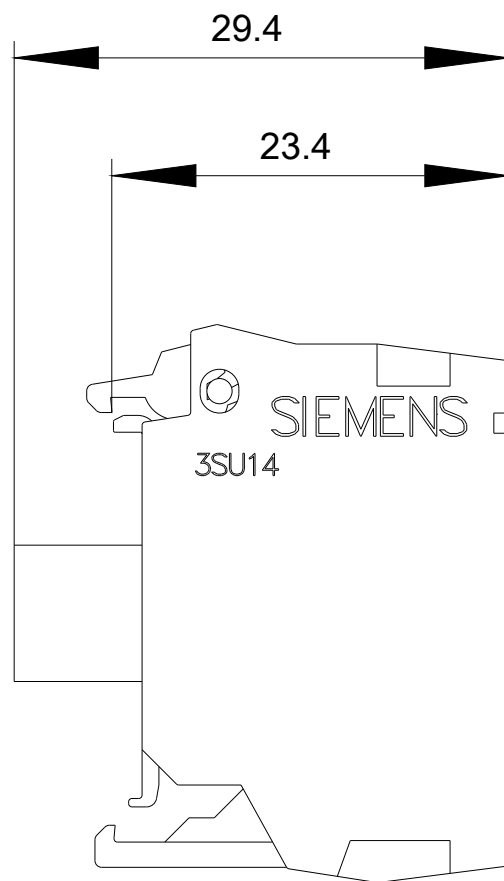
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BG30-1AA0>

Service&Support (handboeken, gebruiksaanwijzingen, certificaten, prestatiegrafieken, FAQ's,...)

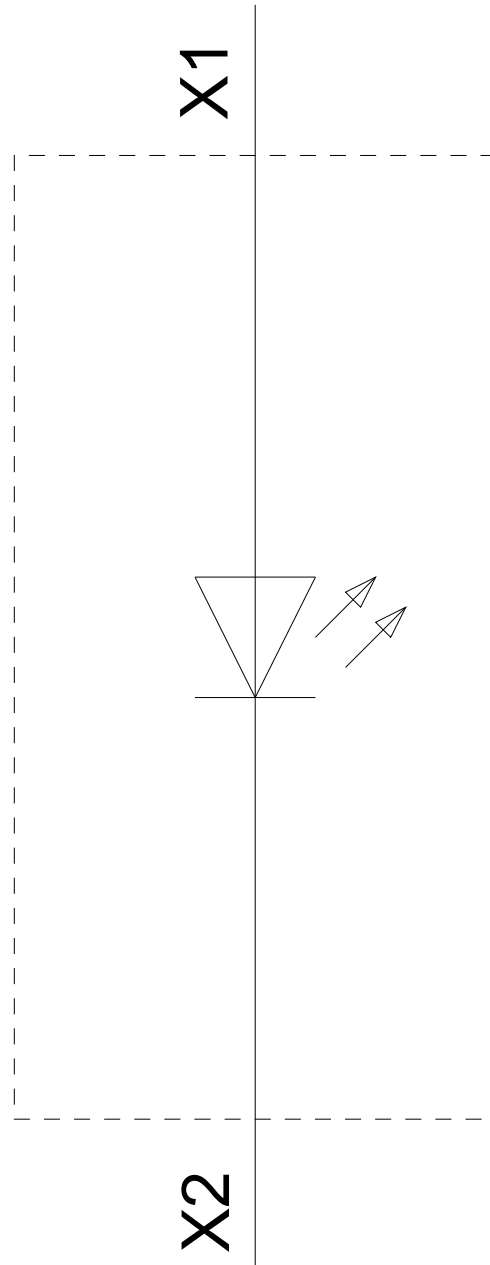
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3SU1401-1BG30-1AA0>

Fotodatabank (productfoto's, 2D-maatschetsen, 3D-modellen, apparaatschakelschema's, EPLAN macro's, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BG30-1AA0&lang=en



6-24 V AC/DC
-P



Laatste wijziging:

07-11-2018