

LED-module Met geïntegreerde LED AC/DC 24V, amber,
Schroefaansluiting, voor bodembevestiging



productmerksnaam	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	

<ul style="list-style-type: none"> • van de behuizing • van de aansluitklem 	<p>IP40</p> <p>IP20</p>
schokbestendigheid <ul style="list-style-type: none"> • volgens IEC 60068-2-27 • voor toepassingen bij het spoor volgens EN 61373 	<p>halve sinusgolf 50g / 11 ms</p> <p>categorie 1, klasse B</p>
trillingsbestendigheid <ul style="list-style-type: none"> • volgens IEC 60068-2-6 • voor toepassingen bij het spoor volgens EN 61373 	<p>10 ... 500 Hz: 5g</p> <p>categorie 1, klasse B</p>
bedrijfsduur typisch	100 000 h
referentiemarkering volgens IEC 81346-2:2009	P
referentiemarkering volgens EN 61346-2	P
bedrijfsspanning 1 <ul style="list-style-type: none"> • bij AC <ul style="list-style-type: none"> — bij 50 Hz nominale waarde — bij 60 Hz nominale waarde • bij DC nominale waarde 	<p>24 V</p> <p>24 V</p> <p>24 V</p>
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 <ul style="list-style-type: none"> • eenaderig met adereindhuls • eenaderig zonder adereindhuls • fijnaderig met adereindhuls • fijnaderig zonder adereindhuls • bij AWG-leidingen 	<p>2x (0,5 ... 0,75 mm²)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (18 ... 14)</p>
aanhaalmoment <ul style="list-style-type: none"> • bij schroefaansluiting 	0,8 ... 0,9 N·m

Verlichtingsmiddel

aard van de verlichting	LED
kleur van de verlichting	amber
lichtsterkte	450 ... 1 120 mcd
geschiktheidsbewijs <ul style="list-style-type: none"> • ATEX • IECEx 	<p>Geen</p> <p>Geen</p>

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur	
-----------------------------	--

- tijdens bedrijf
- tijdens opslag

-25 ... +70 °C

-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

Bodembevestiging

hoogte

33,2 mm

breedte

9,8 mm

diepte

29,4 mm

Approbaties/ certificaten

General Product Approval

Declaration of Conformity

Test Certificaten



CCC



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

Test Certificaten

Marine / Shipping

[Type Test Certificaten/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS



RINA



RMRS

Marine / Shipping

other



DNVGL.COM/AF

[Confirmation](#)

Verdere informatie

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

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (online-bestelsysteem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mlfb=3SU1401-2BB00-1AA0>

CAX-online-generator

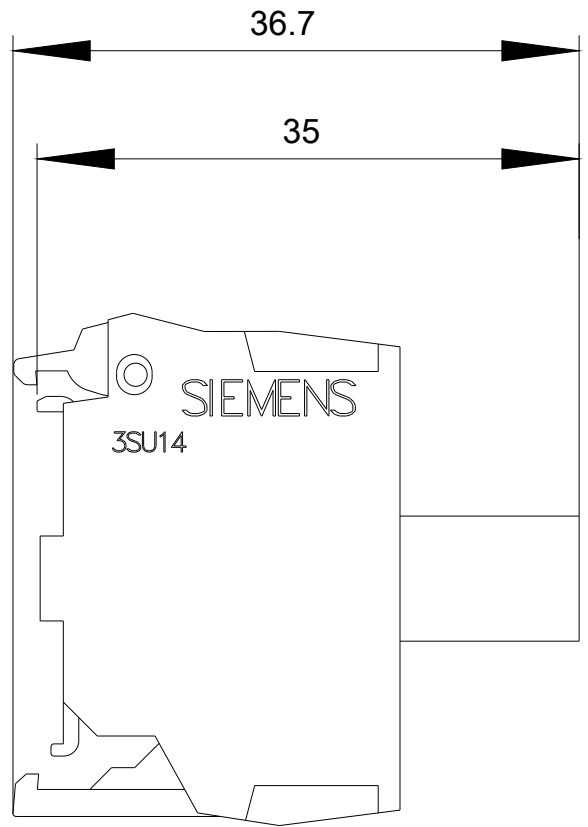
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BB00-1AA0>

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

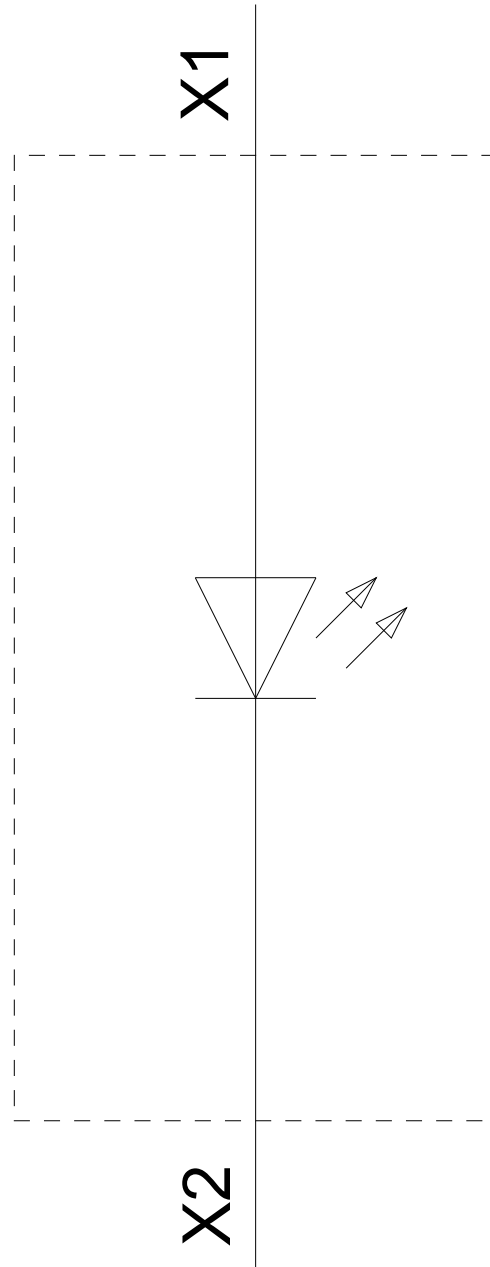
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3SU1401-2BB00-1AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BB00-1AA0&lang=en



24 V AC/DC
-P



Laatste wijziging:

04-10-2019