

LED-Modul MIT INTEGRIERTER LED AC/DC 24V, amber, Schraubanschluss, für Bodenbefestigung, ATEX Zone 1-2: Eigensicherheit



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	LED-Modul
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1

Allgemeine technische Daten	
Produktbestandteil	
• Diode	Ja
• Lampentransformator	Nein
• Leuchtmittel	Ja
• Vorwiderstand	Nein
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	320 V
Verschmutzungsgrad	3
Spannungsart	
• der Betriebsspannung	AC/DC
• zur Betätigung	AC/DC
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
aufgenommener Strom	

<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	20 mA
Schutzart IP	
<ul style="list-style-type: none"> • des Gehäuses • der Anschlussklemme 	IP30 IP20
Schockfestigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-27 • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 	Sinushalbwelle 50g / 11 ms Kategorie 1, Klasse B
Betriebsdauer typisch	100 000 h
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	P
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	P

Steuerstromkreis/ Ansteuerung

Einschaltstrom maximal	2 A
-------------------------------	-----

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig mit Aderendbearbeitung • eindrätig ohne Aderendbearbeitung • feindrätig mit Aderendbearbeitung • feindrätig ohne Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)
Anzugsdrehmoment	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Schraubanschluss 	0,8 ... 0,9 N·m

Leuchtmittel

Art des Leuchtmittels	LED
Farbe des Leuchtmittels	amber
Lichtstärke	450 ... 1 120 mcd
Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> • ATEX • IECEx • für Gasexplosionsschutz für Zone 1/2 	Ja; BVS 18 ATEX E 030 (IEC 60079-0:2017-12 Edition 7.0; EN 60079-11:2012; ATEX-product guideline 2014/34/EU) Ja Ja
Ex-Gerätegruppe und Ex-Kategorie gemäß ATEX	II C
Ex-Kennzeichnung gemäß ATEX	II 2G Ex ib IIC T4 Gb
Geräteschutzniveau (EPL) gemäß ATEX	Gb
Zündschutzart gemäß ATEX	Ex ib

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung 	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart <ul style="list-style-type: none">• der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung
Höhe	33,2 mm
Breite	9,8 mm
Tiefe	29,4 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Explosionsschutz	Konformitätserklärung
------------------------------------	-------------------------	------------------------------



UL



IECEX



ATEX

[Sonstige](#)



EG-Konf.

Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
----------------------------	---------------------------

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



ABS



LRS



PRS



RINA



RMRS

Marine / Schiffbau	Sonstige
---------------------------	-----------------



DNVGL.COM/AF

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=3SU1401-2BB00-1AA2>

CAX-Online-Generator

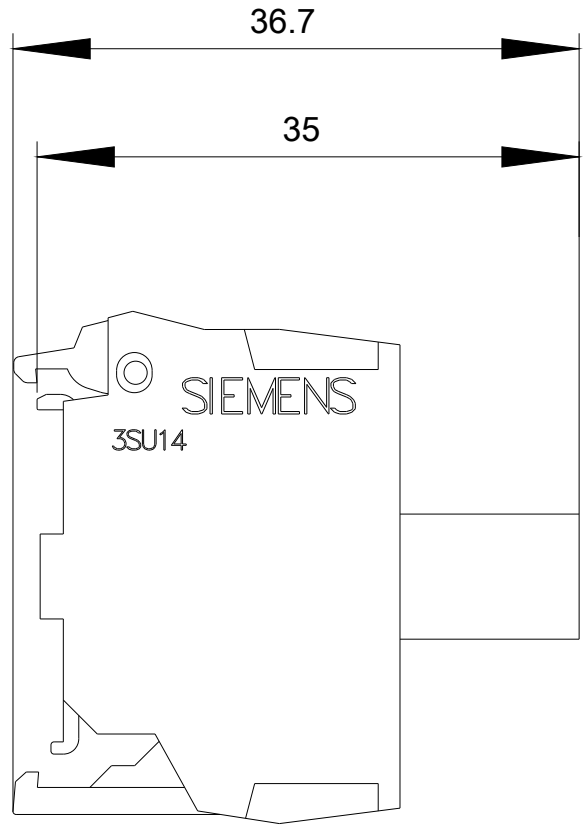
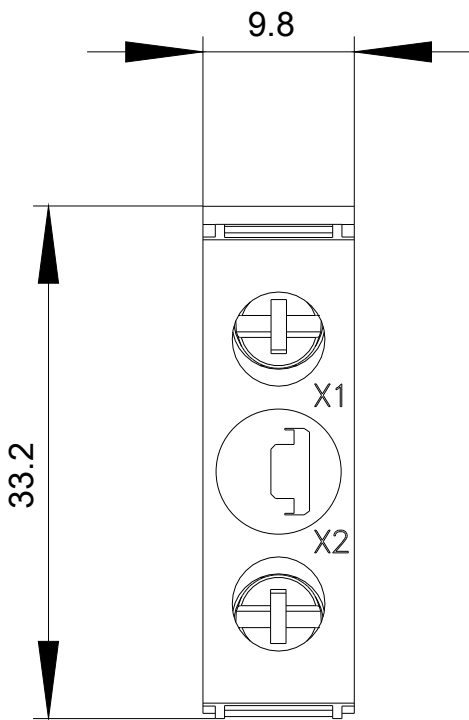
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SU1401-2BB00-1AA2>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1401-2BB00-1AA2>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1401-2BB00-1AA2&lang=de



letzte Änderung:

13.05.2019