

LED-Modul mit integrierter LED, AC/DC 24-240 V, rot,
Federzuganschluss, für Frontplattenbefestigung



Produkt-Markenname	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
• der Betriebsspannung zur Betätigung	AC/DC
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
aufgenommener Strom	
• maximal	20 mA
Schutzart IP	

• des Gehäuses • der Anschlussklemme	IP40 IP20
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27 • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Sinushalbwelle 50g / 11 ms Kategorie 1, Klasse B
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6 • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	10 ... 500 Hz: 5g Kategorie 1, Klasse B
Betriebsdauer typisch	100 000 h
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	P
Betriebsspannung	
• bei AC — bei 50 Hz Bemessungswert — bei 60 Hz Bemessungswert • bei DC — Bemessungswert	24 ... 240 V 24 ... 240 V 24 ... 240 V
relative positive Toleranz der Betriebsspannung	20 %
relative negative Toleranz der Betriebsspannung	30 %

Steuerstromkreis/ Ansteuerung

Einschaltstrom maximal	3 A
-------------------------------	-----

Anschlüsse/ Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Federzuganschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• eindrätig ohne Aderendbearbeitung • feindrätig mit Aderendbearbeitung • feindrätig ohne Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen	2x (0,25 ... 1,5 mm²) 2x (0,25 ... 0,75 mm²) 2x (0,25 ... 1,5 mm²) 2x (24 ... 16)

Leuchtmittel

Art des Leuchtmittels	LED
Farbe des Leuchtmittels	rot
Lichtstärke	450 ... 1 120 mcd
Eignungsnachweis	
• ATEX • IECEx	Nein Nein

Umgebungsbedingungen

Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)
---	---

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	
• der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung

Höhe	36 mm
Breite	9,8 mm
Tiefe	29,4 mm

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung				EMV (Elektro- magnetische Verträglichkeit)	Konformitätser- klärung
					
CCC	CSA	UL		RCM	EG-Konf.

Konformitätser- klärung	Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau			
Sonstige	spezielle Prüfbescheinigungen	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis			
			ABS	LRS	PRS

Marine / Schiffbau	Sonstige
	Bestätigungen
	
RINA	
RMRS	

Weitere Informationen

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

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BH20-3AA0>

CAX-Online-Generator

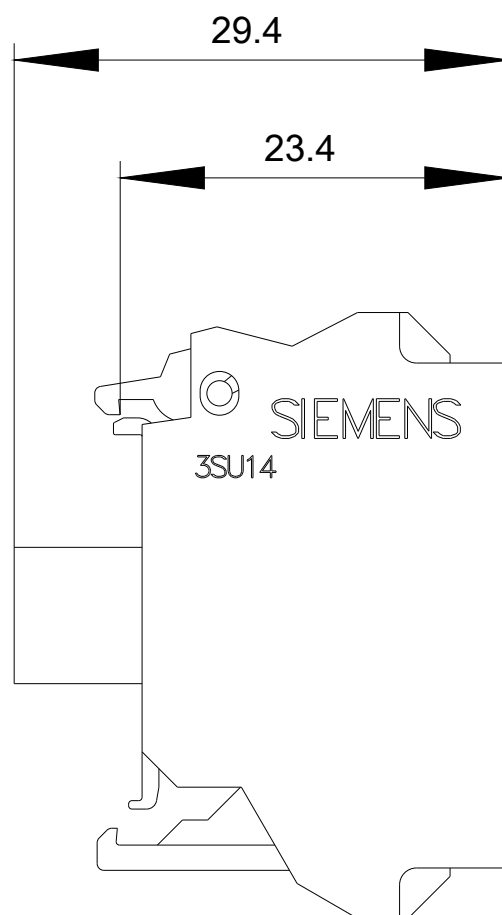
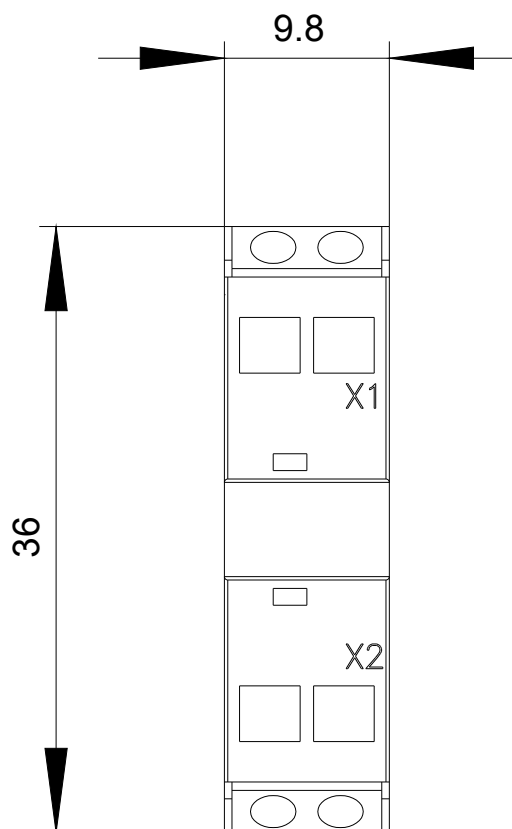
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1401-1BH20-3AA0>

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

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

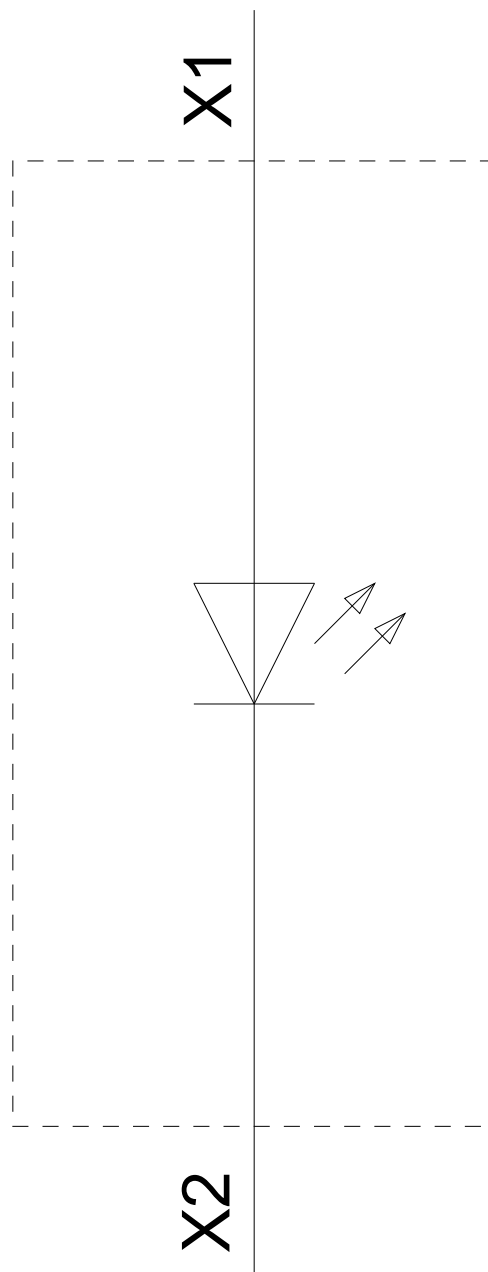
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BH20-3AA0&lang=de



24-240 V AC/DC

-P



letzte Änderung:

04.11.2020