SIEMENS

Datenblatt 3SU1401-3BA20-5AA0

LED-Modul mit integrierter LED, rot, Lötanschluss, für Einsatz auf Leiterplatten



Abbildung ähnlich

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	30 V
Verschmutzungsgrad	3
Spannungsart	
• der Betriebsspannung	DC
• zur Betätigung	DC
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	0,8 kV
aufgenommener Strom	

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

• maximal	20 mA
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Betriebsdauer typisch	100 000 h
Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	P
• gemäß DIN EN 81346-2	P

Hauptstromkreis

Betriebsspannung	
• bei DC	
— Bemessungswert	5 ... 5 V
Betriebsspannung 1	
• bei DC Bemessungswert	5 V
relative positive Toleranz der Betriebsspannung	20 %
relative negative Toleranz der Betriebsspannung	20 %

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Stecksockelanschluss (THT)

Leuchtmittel

Art des Leuchtmittels	LED
Farbe des Leuchtmittels	rot
Lichtstärke	450 ... 1 120 mcd

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-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	
• der Module und Zubehör	Leiterplatte
Höhe	8,1 mm
Breite	8,1 mm
Tiefe	30,6 mm

Approbationen/Zertifikate

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

allgemeine Produktzulassung				Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
CCC	CSA	UR		EG-Konf.	Werksbescheinigungen

Prüfbescheinigungen	sonstiges
spezielle Prüfbescheinigungen	Bestätigungen

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)
http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs

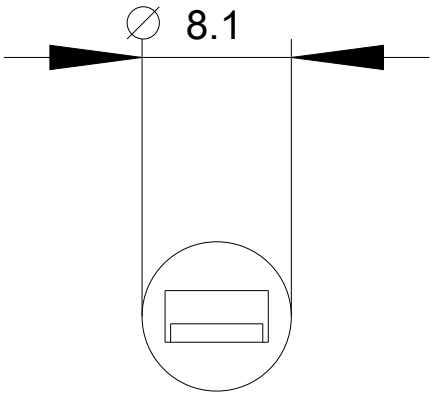
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1401-3BA20-5AA0

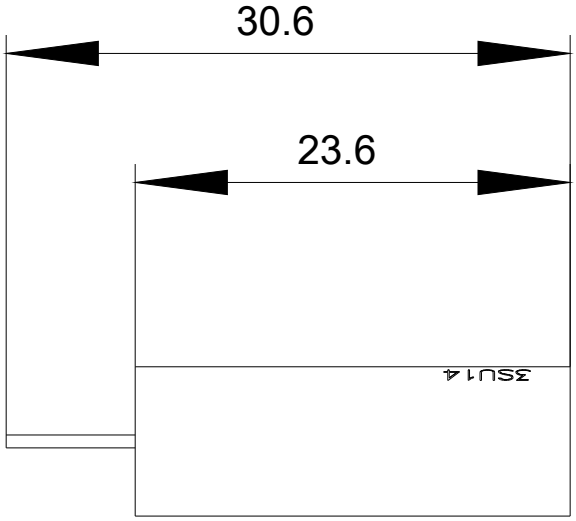
CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1401-3BA20-5AA0

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1401-3BA20-5AA0

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-3BA20-5AA0&lang=de

© Copyright Siemens





letzte Änderung: 07.04.2017

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens