



LED-Modul m. integrierter LED AC/DC 6-24V amber, Federzuganschluss, für Frontplattenbefestigung

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	LED-Modul
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Allgemeine technische Daten	
Produktbestandteil	
<ul style="list-style-type: none"> • Diode • Lampentransformator • Leuchtmittel • Vorwiderstand 	<ul style="list-style-type: none"> Ja Nein Ja Nein
Isolationsspannung Bemessungswert	320 V
Verschmutzungsgrad	3
Spannungsart der Betriebsspannung	AC/DC
<ul style="list-style-type: none"> • zur Betätigung 	AC/DC
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
aufgenommener Strom maximal	30 mA
Schutzart IP	
<ul style="list-style-type: none"> • des Gehäuses • der Anschlussklemme 	<ul style="list-style-type: none"> IP40 IP20
Schockfestigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-27 • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 	<ul style="list-style-type: none"> Sinushalbwellen 15g / 11 ms Kategorie 1, Klasse B
Schwingfestigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-6 • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 	<ul style="list-style-type: none"> 10 ... 500 Hz: 5g Kategorie 1, Klasse B
Betriebsdauer typisch	100 000 h
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	P
RoHS-Richtlinie (Datum)	01.10.2014
Betriebsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC <ul style="list-style-type: none"> — bei 50 Hz Bemessungswert — bei 60 Hz Bemessungswert • bei DC Bemessungswert 	<ul style="list-style-type: none"> 6 ... 24 V 6 ... 24 V 6 ... 24 V
relative positive Toleranz der Betriebsspannung	20 %
relative negative Toleranz der Betriebsspannung	20 %
Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
Einschaltstrom maximal	2 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	amber
Lichtstärke	450 ... 1 120 mcd
Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> • ATEX • IECEx 	Nein Nein




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, 3C3, 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	36 mm
Breite	9,8 mm
Tiefe	29,4 mm
Eignung zur Integration	
<ul style="list-style-type: none"> • Kunststoffgehäuse • Metallgehäuse 	Ja Ja

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
Bestätigungen 		UK-Konformitätserklärung 
		Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis

Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
spezielle Prüfbescheinigungen     	

Sonstige
Bestätigungen

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?mfb=3SU1401-1BG00-3AA0 CAx-Online-Generator http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SU1401-1BG00-3AA0 Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1401-1BG00-3AA0

