

LED-Modul mit integrierter LED AC/DC 6-24 V, rot,
Federzuganschluss, für Frontplattenbefestigung, Z = 150-fach
verpackt



Abbildung ähnlich

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

Allgemeine technische Daten

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

• maximal	20 mA
Schutzart IP	
• des Gehäuses	IP40
• der Anschlussklemme	IP20
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 AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	6 ... 24 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	6 ... 24 V
relative positive Toleranz der Betriebsspannung	20 %
relative negative Toleranz der Betriebsspannung	20 %

Anschlüsse/Klemmen

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

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	Frontplattenbefestigung
Höhe	36 mm
Breite	9,8 mm

Tiefe

29,4 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine
Produktzulassung

Konformitätserklär
ung

Prüfbescheinigung
en

sonstiges



CSA



EG-Konf.

[Werksbescheinigungen](#)

[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=3SU1401-1BG20-3AA0-Z X90>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1401-1BG20-3AA0-Z X90>

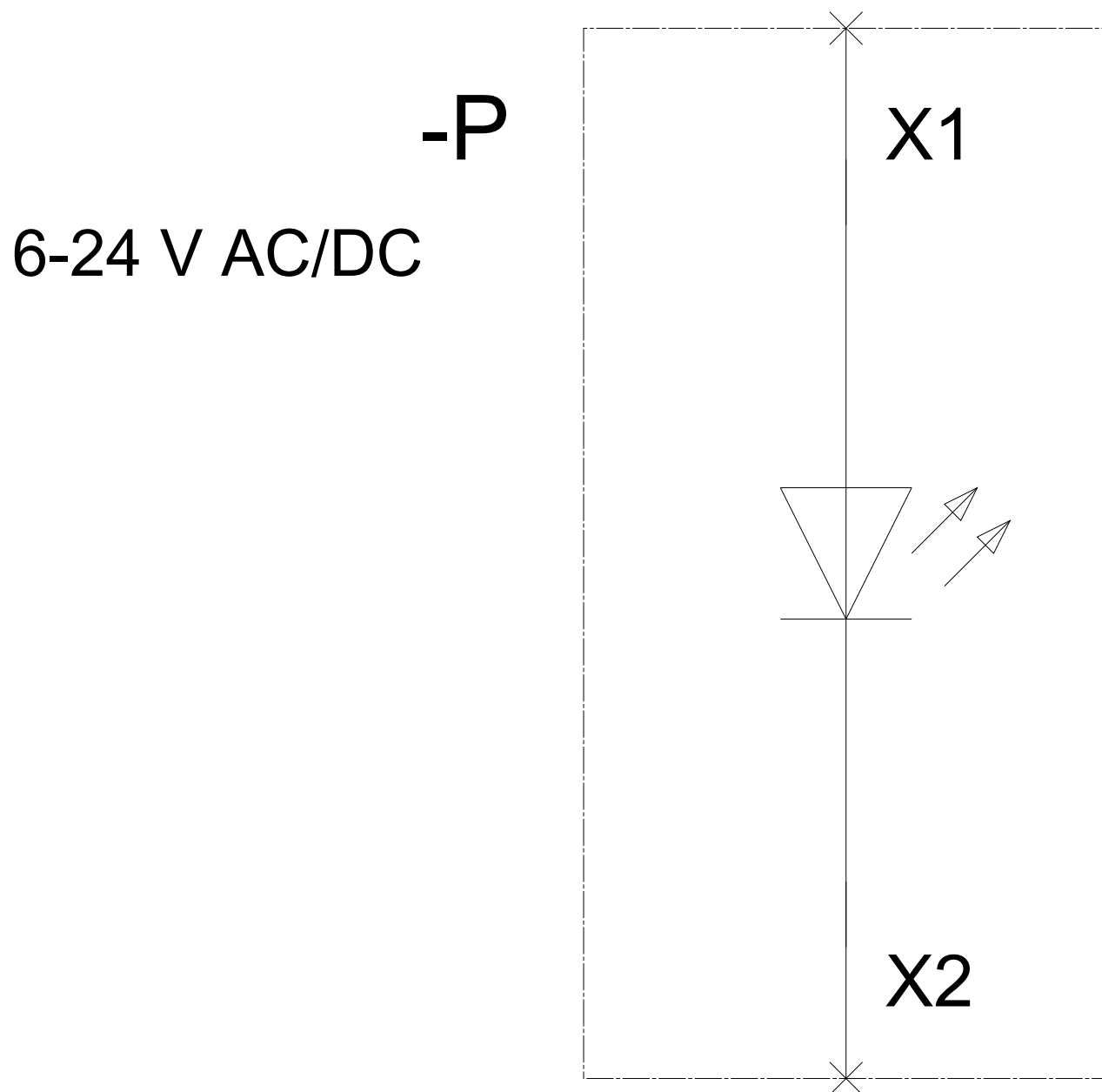
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1401-1BG20-3AA0-Z X90>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BG20-3AA0-Z X90&lang=de





letzte Änderung:

07.04.2017