# **SIEMENS**

#### **Datenblatt**

## 3SU1401-1BF60-1AA0



LED-MODUL MIT INTEGRIERTER LED AC 230V, WEISS, SCHRAUBANSCHLUSS, FUER FRONTPLATTENBEFESTIGUNG

Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Befehls- und Meldegeräte
Ausführung des Produkts	LED-Modul

Allgemeine technische Daten:		
Produktbestandteil		
• Diode		Ja
<ul> <li>Lampentransformator</li> </ul>		Nein
Leuchtmittel		Ja
<ul> <li>Vorwiderstand</li> </ul>		Nein
Isolationsspannung		
<ul> <li>Bemessungswert</li> </ul>	V	320
Spannungsart	-	
<ul> <li>der Betriebsspannung</li> </ul>		AC
• zur Betätigung		AC
aufgenommener Strom maximal	mA	20
Verschmutzungsgrad		3
Schockfestigkeit		
● gemäß IEC 60068-2-27		Sinushalbwelle 50g / 11 ms
Schwingfestigkeit		
● gemäß IEC 60068-2-6		10 500 Hz: 5g
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	kV	4
Betriebsdauer typisch	h	100 000
Schutzart IP		
• des Gehäuses		IP40
• der Anschlussklemme		IP20

Betriebsmittelkennzeichen		
gemäß DIN EN 61346-2		P
• gemäß DIN EN 81346-2		P
Betriebsspannung 1		
• bei AC		
— bei 50 Hz Bemessungswert	V	230
— bei 60 Hz Bemessungswert	V	230
relative positive Toleranz der Betriebsspannung	%	15
relative negative Toleranz der Betriebsspannung	%	10

Anschlüsse/ Klemmen:		
Ausführung des elektrischen Anschlusses		Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
<ul> <li>eindrähtig mit Aderendbearbeitung</li> </ul>		2x (0,5 0,75 mm²)
<ul> <li>eindrähtig ohne Aderendbearbeitung</li> </ul>		2x (1,0 1,5 mm²)
<ul> <li>feindrähtig mit Aderendbearbeitung</li> </ul>		2x (0,5 1,5 mm²)
<ul> <li>feindrähtig ohne Aderendbearbeitung</li> </ul>		2x (1,0 1,5 mm²)
• bei AWG-Leitungen		2x (18 14)
Anzugsdrehmoment		
• bei Schraubanschluss	N·m	0,8 0,9

Leuchtmittel:		
Art des Leuchtmittels	LED	
Farbe des Leuchtmittels	weiß	

Umgebungsbedingungen:		
Umgebungstemperatur		
<ul><li>während Betrieb</li></ul>	°C	-25 <b>+</b> 70
<ul><li>während Lagerung</li></ul>	°C	-40 +80
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721		3K6, 3C3, 3S2, 3M6

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:		
Befestigungsart		
<ul> <li>der Module und Zubehör</li> </ul>		Frontplattenbefestigung
Höhe	mm	32
Breite	mm	9,8
Tiefe	mm	23,4

### Approbationen/ Zertifikate:

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

http://www.siemens.com/industrymall

**CAx-Online-Generator** http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU14011BF601AA0

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...) <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3SU14011BF601AA0&lang=de">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3SU14011BF601AA0&lang=de</a>

