

Akustischer Melder, kompakt, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz, Dauerton 4,5 kHz, IP69, Schalldruck 75+/-10% dB/10 cm, mit Halter, Betriebsspannung AC/DC 24 V, Schraubanschluss

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Akustischer Melder
Ausführung des Produkts	Kompaktgerät
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Produktlinie	Kunststoff, schwarz, 22 mm
Hersteller-Artikelnummer	
<ul style="list-style-type: none"> des mitgelieferten Halters 	3SU1500-0AA10-0AA0

Gehäuse

Anzahl der Befehlsstellen	1
---------------------------	---

Betätigungselement

Farbe	
<ul style="list-style-type: none"> des Betätigungselements 	schwarz
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund
Außendurchmesser des Betätigungselements	29,5 mm

Frontring

Produktbestandteil Frontring	Nein
------------------------------	------

Halter

Material des Halters	Kunststoff
----------------------	------------

Allgemeine technische Daten

Lautstärkepegel in 10 cm Abstand	75 dB
Isolationsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> Bemessungswert 	320 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
aufgenommener Strom	
<ul style="list-style-type: none"> bei Bemessungswert der Betriebsspannung maximal 	28 mA
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
<ul style="list-style-type: none"> der Anschlussklemme 	IP20, Klemmschraube angezogen
Schutzart NEMA	1
Schockfestigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 60068-2-27 für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 	Sinushalbwellen 50g / 11 ms Kategorie 1, Klasse B

Schwingfestigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 60068-2-6 für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 	10 ... 500 Hz: 5g Kategorie 1, Klasse B
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	P
relative positive Toleranz der Betriebsspannung	20 %
relative negative Toleranz der Betriebsspannung	20 %

Versorgungsspannung

Spannungsart der Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> des akustischen Signalelements 	AC/DC
Versorgungsspannung bei AC	
<ul style="list-style-type: none"> bei 50 Hz Bemessungswert bei 60 Hz Bemessungswert 	24 V 24 V
Versorgungsspannung bei DC Bemessungswert	24 V

Steuerstromkreis/ Ansteuerung

Einschaltstrom maximal	2 A
-------------------------------	-----

Anschlüsse/ Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
<ul style="list-style-type: none"> eindrätig mit Aderendbearbeitung eindrätig ohne Aderendbearbeitung feindrätig mit Aderendbearbeitung feindrätig ohne Aderendbearbeitung bei AWG-Leitungen 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m
Anzugsdrehmoment	
<ul style="list-style-type: none"> bei Schraubanschluss 	0,8 ... 1 N·m

Umgebungsbedingungen

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

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Frontplattenbefestigung
Höhe	40 mm
Breite	30 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22,3 mm
positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,4 mm
Einbauhöhe	11,4 mm
Einbaubreite	29,5 mm
Einbautiefe	49,6 mm

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=3SU1200-6LB10-1AA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SU1200-6LB10-1AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1200-6LB10-1AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1200-6LB10-1AA0&lang=de

letzte Änderung:

19.11.2020