

Siemens
EcoTech



Gehäuse für Befehlsgeräte, 22 mm, rund, Gehäusematerial Kunststoff, Gehäuseoberteil gelb, 1 Befehlsstelle Kunststoff, mit Schutzkragen, ohne Bestückung



Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Gehäuse
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Gehäuse	
Ausführung des Gehäuses	mit Schutzkragen
Form der Gehäusefront	quadratisch
Material des Gehäuses	Kunststoff
Anzahl der Befehlsstellen	1
Produktbestandteil Schutzkragen	Ja
Farbe des Gehäuseoberteils	gelb
Befestigungsart des Gehäuses	senkrecht
Allgemeine technische Daten	
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Schutzart NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Schockfestigkeit für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Schwingfestigkeit für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
RoHS-Richtlinie (Tag/Monat/Jahr)	10/01/2014
Nettogewicht pro ME	271,38 g
Ausführung der Kabeleinführung	ohne
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses am Gehäuse	Leitungsführung oben und unten je 1 x M20
Anzugsdrehmoment der Befestigungsschrauben im Gehäusedeckel	1,5 ... 1,7 N·m
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	• während Betrieb -25 ... +70 °C • während Lagerung -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 für alle Geräte hinter der Fronttafel)
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart der Module und Zubehör	Bodenbefestigung
Höhe	85 mm
Breite	85 mm
Tiefe	112,5 mm
Einbaudurchmesser	22,3 mm
positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,4 mm

Approbationen Zertifikate

Umweltproduktdeklaration

• Treibhauspotential [CO2 eq] / während Herstellung	0.566 kg
• Treibhauspotential [CO2 eq] / während Betrieb	0.235 kg
• Treibhauspotential [CO2 eq] / nach End of Life	-0.0145 kg
• Treibhauspotential [CO2 eq] / gesamt	0.787 kg

Umwelt

allgemeine Produktzulassung

[Umweltbestätigung](#)



allgemeine Produktzulassung

Prüfbescheinigungen

Maritime Anwendung



[Typprüfbescheinigung / Werkzeugzeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



Maritime Anwendung

Sonstige



[Bestätigung](#)



Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1801-0AA00-0AC2>

CAX-Online-Generator

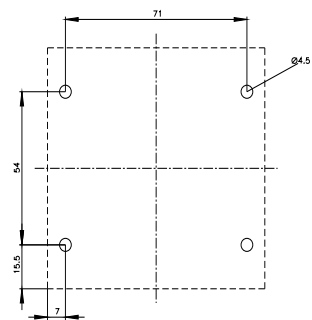
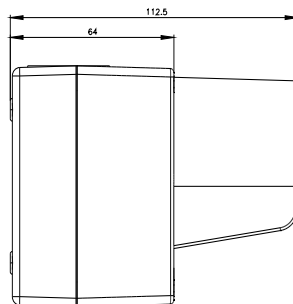
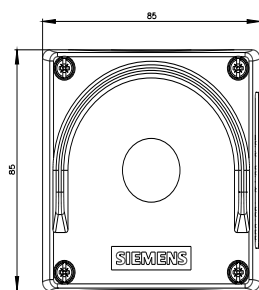
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1801-0AA00-0AC2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1801-0AA00-0AC2>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1801-0AA00-0AC2&lang=de



letzte Änderung:

02.04.2025 