

Siemens
EcoTech



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

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Gehäuse
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Gehäuse	
Ausführung des Gehäuses	Befehlsstelle mittig
Form der Gehäusefront	quadratisch
Material des Gehäuses	Kunststoff
Anzahl der Befehlsstellen	1
Produktbestandteil Schutzkragen	Nein
Farbe des Gehäuseoberteils	gelb
Befestigungsart des Gehäuses	senkrecht / waagerecht
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	206,38 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	64 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



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung / Werkzeuge](#)



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=3SU1801-0AA00-0AA2>

CAX-Online-Generator

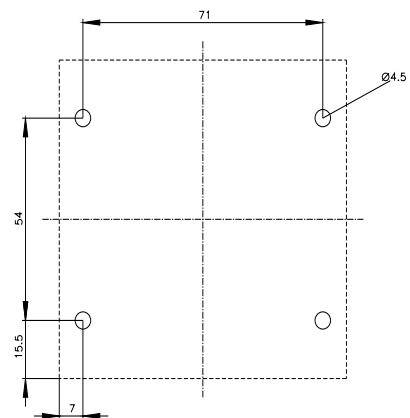
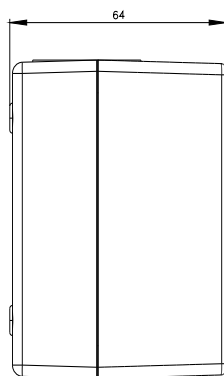
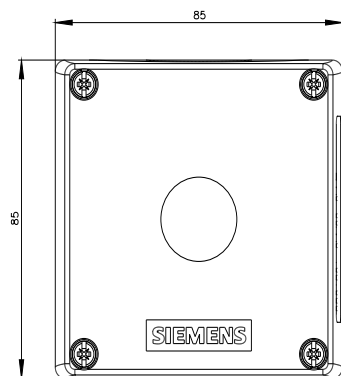
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1801-0AA00-0AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1801-0AA00-0AA2>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1801-0AA00-0AA2&lang=de



letzte Änderung:

02.04.2025 