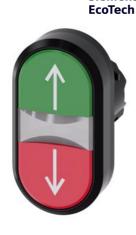
## **Datenblatt**

# 3SU1001-3AB42-0AN0





beleuchteter Doppeldrucktaster, 22 mm, rund, Kunststoff, grün: Pfeil nach oben, rot: Pfeil nach unten, Druckknöpfe, flach



Produkt-Markenname	SIRIUS ACT	
Produkt-Bezeichnung	Doppeldrucktaster	
Ausführung des Produkts	Betätigungs-/Meldeelement	
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1	
Produktlinie	Kunststoff, schwarz, 22 mm	
Gehäuse		
Anzahl der Befehlsstellen	1	
Betätigungselement		
Ausführung des Betätigungselements	Druckknöpfe, flach, beleuchtet	
Funktionsweise des Betätigungselements	tastend	
Produkterweiterung optional		
Leuchtmittel	Ja	
Kontaktmodul	Ja	
Farbe des Betätigungselements	grün / rot	
Material des Betätigungselements	Kunststoff	
Form des Betätigungselements	oval	
Kennzeichnung des Betätigungselements	Pfeil nach oben/Pfeil nach unten	
Frontring		
Produktbestandteil Frontring	Ja	
Ausführung des Frontrings	Standard	
Material des Frontrings	Kunststoff	
Farbe des Frontrings	schwarz	
Allgemeine technische Daten		
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)	
Schutzart NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13	
Schockfestigkeit		
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwelle 15g / 11 ms	
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B	
Schwingfestigkeit		
• gemäß IEC 60068-2-6	10 500 Hz: 5g	
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B	
Schalthäufigkeit maximal	3 600 1/h	
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	2 000 000	
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S	
RoHS-Richtlinie (Datum)	10/01/2014	
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 %)
Umwelt-Fußabdruck	
Umweltproduktdeklaration(EPD)	Ja
Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt	0,787 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung	0,566 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb	0,235 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] nach End of Life	-0,015 kg
Siemens Ökoprofil (SEP)	Siemens EcoTech
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Höhe	57,9 mm
Breite	29,9 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22,3 mm
positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,4 mm
Einbauhöhe	14,4 mm
Einbaubreite	29,9 mm
Einbautiefe	25,7 mm
Approbationen Zertifikate	

#### allgemeine Produktzulassung





**Bestätigung** 







Prüfbescheinigungen

Marine / Schiffbau

Sonstige

Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis









**Bestätigung** 

#### Umwelt







### Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

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

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=3SU1001-3AB42-0AN0

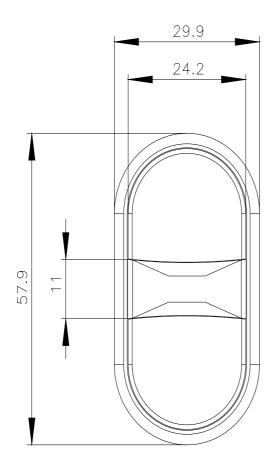
**CAx-Online-Generator** 

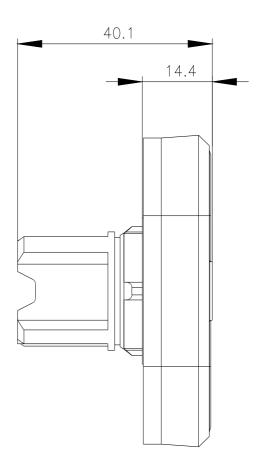
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1001-3AB42-0AN0

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1001-3AB42-0AN0

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3SU1001-3AB42-0AN0&lang=de





letzte Änderung: 06.02.2024 🖸