

Siemens
EcoTech



Leuchtdrucktaster, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, grün, Druckknopf, flach, tastend



Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Leuchtdrucktaster
Ausführung des Produkts	Betätigungs-/Meldeelement
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Produktlinie	Metall, hochglanz, 22 mm
Gehäuse	
Anzahl der Befehlsstellen	1
Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	Druckknopf, flach
Funktionsweise des Betätigungselements	tastend
Produkterweiterung optional	
• Leuchtmittel	Ja
• Kontaktmodul	Ja
Farbe des Betätigungselements	grün
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund
Außendurchmesser des Betätigungselements	29,5 mm
Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	Standard
Material des Frontrings	Metall hochglanz
Farbe des Frontrings	silber
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	Sinushalbwellen 15 g / 11 ms
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
Schalthäufigkeit maximal	3 600 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	3 000 000
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S
RoHS-Richtlinie (Tag/Monat/Jahr)	10/01/2014
Nettogewicht pro ME	36 g
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
Anteil gefahrbringender Ausfälle	

• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 • bei hoher Anforderungsrate je Öffner gemäß SN 31920 • bei hoher Anforderungsrate je Schließer gemäß SN 31920	20 %
	20 %
	50 %
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	3 000 000
Ausfallrate [FIT] bei niedriger Anforderungsrate je Öffner gemäß SN 31920	100 FIT
IEC 61508	
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508	20 a

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb • während Lagerung	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %)

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Höhe	29,5 mm
Breite	29,5 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22,3 mm
positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,4 mm
Einbauhöhe	11 mm
Einbaubreite	29,5 mm
Einbautiefe	24,3 mm

Umwelt-Fußabdruck

Umweltproduktdeklaration (EPD)	Ja
Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt	0,593 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung	0,625 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb	0,235 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] nach End of Life	-0,267 kg
Siemens Ökopprofil (SEP)	Siemens EcoTech

Approbationen Zertifikate

Umweltproduktdeklaration	
• Treibhauspotential [CO2 eq] / während Herstellung • Treibhauspotential [CO2 eq] / während Betrieb • Treibhauspotential [CO2 eq] / nach End of Life • Treibhauspotential [CO2 eq] / gesamt	0.625 kg 0.235 kg -0.267 kg 0.593 kg

Umwelt	allgemeine Produktzulassung
---------------	------------------------------------

[Umweltbestätigung](#)



allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen	Maritime Anwendung
------------------------------------	----------------------------	---------------------------



[Typprüfbescheinigung / Werkszeugnis](#)

[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=3SU1051-0AB40-0AA0>

CAX-Online-Generator

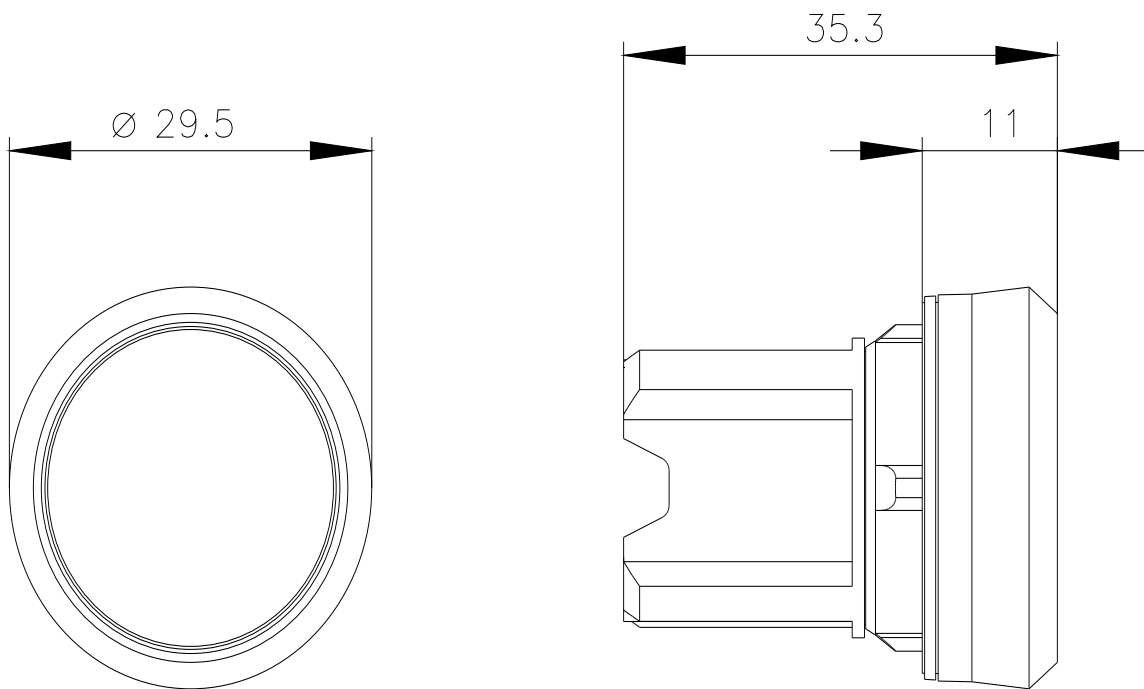
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1051-0AB40-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1051-0AB40-0AA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1051-0AB40-0AA0&lang=de



letzte Änderung:

10.07.2026 