

Leuchtpilzdrucktaster, 22 mm, rund, Kunststoff mit Metallfrontring, gelb, 40 mm, verrastend, Zugentriegelung



Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Pilzdrucktaster
Ausführung des Produkts	Betätigungs-/Meldeelement
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1

Gehäuse

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

Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements	beleuchtet
Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe	
• des Betätigungselements	gelb
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund
Außendurchmesser des Betätigungselements	40 mm
Art der Entriegelung	Zug-Entriegelung
Anzahl der Schaltstellungen	2

Frontring

Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	Standard
Material des Frontrings	Metall matt
Farbe des Frontrings	sandgrau

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	
• NOT-AUS-Funktion	Nein
• NOT-HALT-Funktion	Nein
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Schutzart NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwelle 50g / 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
Schalzhäufigkeit maximal	1 800 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	500 000
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	S

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 %)

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Höhe	40 mm
Breite	40 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22,3 mm
positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,4 mm
Einbauhöhe	27,5 mm
Einbaubreite	40 mm
Einbautiefe	24,4 mm

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	-----------------------	---------------------



[Sonstige](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

Marine / Schiffbau



Sonstige

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

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

www.siemens.de/sirius/catalogs

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1031-1BA30-0AA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1031-1BA30-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1031-1BA30-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1031-1BA30-0AA0&lang=de



letzte Änderung:

02.10.2019