

Datenblatt

3SU1231-0EB20-0AA0

Drucktaster, kompakt, mit verlängertem Hub (12 mm), 22 mm, rund, Kunststoff mit Metallfrontring, rot transparent, Druckknopf, flach, tastend, mit Halter



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Drucktaster
Ausführung des Produkts	Komplettgerät
Produktyp-Bezeichnung	3SU1
Gehäuse	
Anzahl der Befehlsstellen	1
Betätigungsselement	
Ausführung des Betätigungsselements	Druckknopf, flach, mit verlängertem Hub, transparent
Funktionsweise des Betätigungsselements	tastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe	
• des Betätigungsselements	rot
Material des Betätigungsselements	Kunststoff
Form des Betätigungsselements	rund
Außendurchmesser des Betätigungsselements	29,5 mm
Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Ja

Ausführung des Frontrings	Standard
Material des Frontrings	Metall matt
Farbe des Frontrings	sandgrau
Allgemeine technische Daten	
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
Schalthäufigkeit maximal	3 600 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltkontakte)	
• typisch	5 000 000
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	30 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22,3 mm
positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,4 mm
Einbauhöhe	20,3 mm
Einbaubreite	29,5 mm
Einbautiefe	30,9 mm
Approbationen/Zertifikate	

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CSA	 UL	  EG-Konf.

Sonstige

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1231-0EB20-0AA0>

CAx-Online-Generator

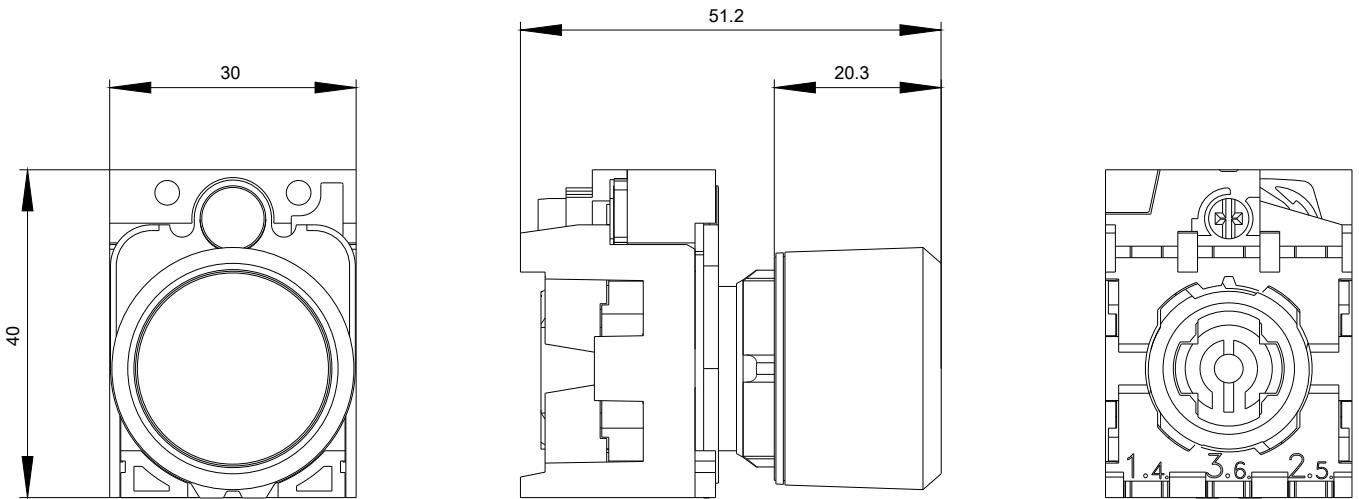
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1231-0EB20-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1231-0EB20-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1231-0EB20-0AA0&lang=de



letzte Änderung:

16.07.2018