



Abbildung ähnlich

LEUCHTDRUCKTASTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, WEISS, DRUCKKNOPF, FLACH, TASTEND, MIT HALTER, 1S, LED-MODUL, MIT INTEGRIERTER LED AC/DC 24V, SCHRAUBANSCHLUSS

Produkt-Markennamen	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Befehls- und Meldegeräte
Ausführung des Produkts	Drucktaster
Hersteller-Artikelnummer	
- des mitgelieferten Kontaktmoduls - des mitgelieferten LED-Moduls - des mitgelieferten Halters - des mitgelieferten Betätigers	3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1401-1BB60-1AA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1002-0AB60-0AA0

Betätigungselement:

Ausführung des Betätigungselements	Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf
Funktionsweise des Betätigungselements	tastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe	
des Betätigungselements	weiß
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund
Außendurchmesser des Betätigungselements	29,45 mm
Anzahl der Kontaktmodule	1
Art der Entriegelung	ohne

Frontring:

Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	Standard
Material des Frontrings	Kunststoff
Farbe des Frontrings	schwarz

Halter:	
Material des Halters	Kunststoff
Anzeige:	
Anzahl der LED Module	1
Allgemeine technische Daten:	
Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Nein
Produktbestandteil	
• Leuchtmittel	Ja
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	320 V
Verschmutzungsgrad	3
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwelle 50g / 11 ms
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
Schalzhäufigkeit maximal	3 600 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	3 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	10 000 000
thermischer Strom	10 A
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• der Anschlussklemme	IP20
Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	P
• gemäß DIN EN 81346-2	P
Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters bei Zuordnungstyp 1 erforderlich	gG / Dz 10 A, flink / Dz 10 A
Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik	10 A
Betriebsspannung	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
• bei DC Bemessungswert	
— maximal	500 V
— minimal	5 V
Leistungselektronik:	

Kontaktzuverlässigkeit	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA)
Versorgungsspannung:	
Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert	24 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	24 V
Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei DC	
• Bemessungswert	24 V
Hilfsstromkreis:	
Anzahl der Öffner	
• für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer	
• für Hilfskontakte	1
Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	0
Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte	Silberlegierung
Anschlüsse/ Klemmen:	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• der Module und Zubehör	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• eindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• eindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• bei AWG-Leitungen	2x (18 ... 14)
Anzugsdrehmoment	
• bei Schraubanschluss	0,8 ... 0,9 N·m
Leuchtmittel:	
Art des Leuchtmittels	LED
Farbe des Leuchtmittels	weiß
Umgebungsbedingungen:	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3K6, 3C3, 3S2, 3M6
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:	
Befestigungsart	Frontbefestigung
• der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung
Höhe	40 mm
Breite	30 mm

Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22 mm

Approbationen/ Zertifikate:

Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.com/industrymall>

CAX-Online-Generator

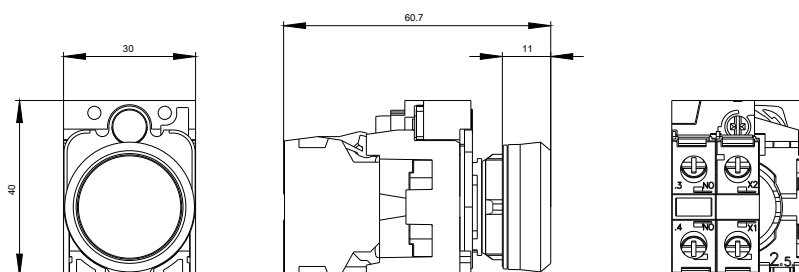
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU11020AB601BA0>

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

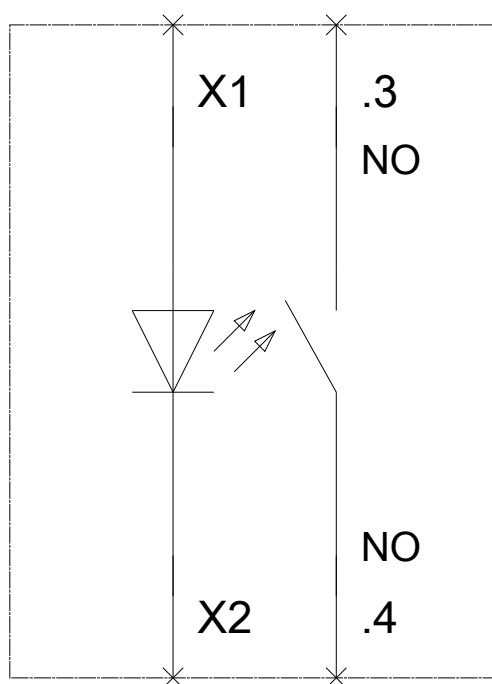
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU11020AB601BA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU11020AB601BA0&lang=de



-P
24 V AC/DC



letzte Änderung:

27.04.2015