

Datenblatt

3SU1100-2BM60-3NA0-Z Y10

Knebelschalter, beleuchtbar, 22 mm, rund, Kunststoff, weiß, Knebel, kurz, 3 Schaltstellungen I>O<II, tastend, 10:30h/12h/13:30h, mit Halter, 1S, 1S, Federzuganschluss, mit Laserbeschriftung, Groß- und Kleinschreibweise, Zeilenanfang immer groß



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Knebelschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	<ul style="list-style-type: none">• des mitgelieferten Kontaktmoduls• 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls• 2 des mitgelieferten Kontaktmoduls• des mitgelieferten Halters• des mitgelieferten Betätigters 3SU1400-1AA10-3BA0 , 3SU1400-1AA10-3BA0 3SU1400-1AA10-3BA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1002-2BM60-0AA0
Gehäuse	
Anzahl der Befehlstellen	1
Betätigungsselement	
Ausführung des Betätigungsselement	Knebel, kurze schwarze Handhabe
Funktionsweise des Betätigungsselement	tastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug beiderseits
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe des Betätigungsselement	weiß
Material des Betätigungsselement	Kunststoff

Form des Betätigungselements	rund
Außendurchmesser des Betätigungselements	32,3 mm
Kennzeichnung des Betätigungselements	Beschriftung nach Wahl, Text Groß-/Kleinschreibweise, Zeilenanfang immer groß
Anzahl der Kontaktmodule	2
Anzahl der Schaltstellungen	3
Schaltwinkel	
• nach rechts	45°
• nach links	45°

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	0

Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
• Zwangsoffnung	Nein
Produktbestandteil	
• Leuchtmittel	Nein
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	500 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• der Anschlussklemme	IP20
Schutzart NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Schalthäufigkeit maximal	1 800 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltkontakte)	
• typisch	1 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltkontakte)	
• typisch	10 000 000
thermischer Strom	10 A
Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	S

• gemäß DIN EN 81346-2	S
Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink	10 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG	10 A
Hauptstromkreis	
Betriebsspannung	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
• bei DC	
— Bemessungswert	5 ... 500 V
Leistungselektronik	
Kontaktzuverlässigkeit	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA)
Hilfsstromkreis	
Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte	Silberlegierung
Anzahl der Öffner	
• für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer	
• für Hilfskontakte	2
Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	0
Anschlüsse/Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• der Module und Zubehör	Federzuganschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• eindrähtig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• feindrähtig mit Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 0,75 mm ²)
• feindrähtig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• bei AWG-Leitungen	2x (24 ... 16)
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m
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 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt für alle Geräte hinter der Fronttafel)
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	

Befestigungsart	Frontplattenbefestigung
• der Module und Zubehör	
Höhe	40 mm
Breite	32,3 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22,3 mm
positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,4 mm
Einbauhöhe	28,8 mm
Einbaubreite	32,3 mm
Einbautiefe	49,7 mm

Approbationen/Zertifikate

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



Werksbescheinigungen

spezielle Prüfbescheinigungen

sonstiges

[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=3SU1100-2BM60-3NA0-Z Y10>

CAx-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1100-2BM60-3NA0-Z Y10>

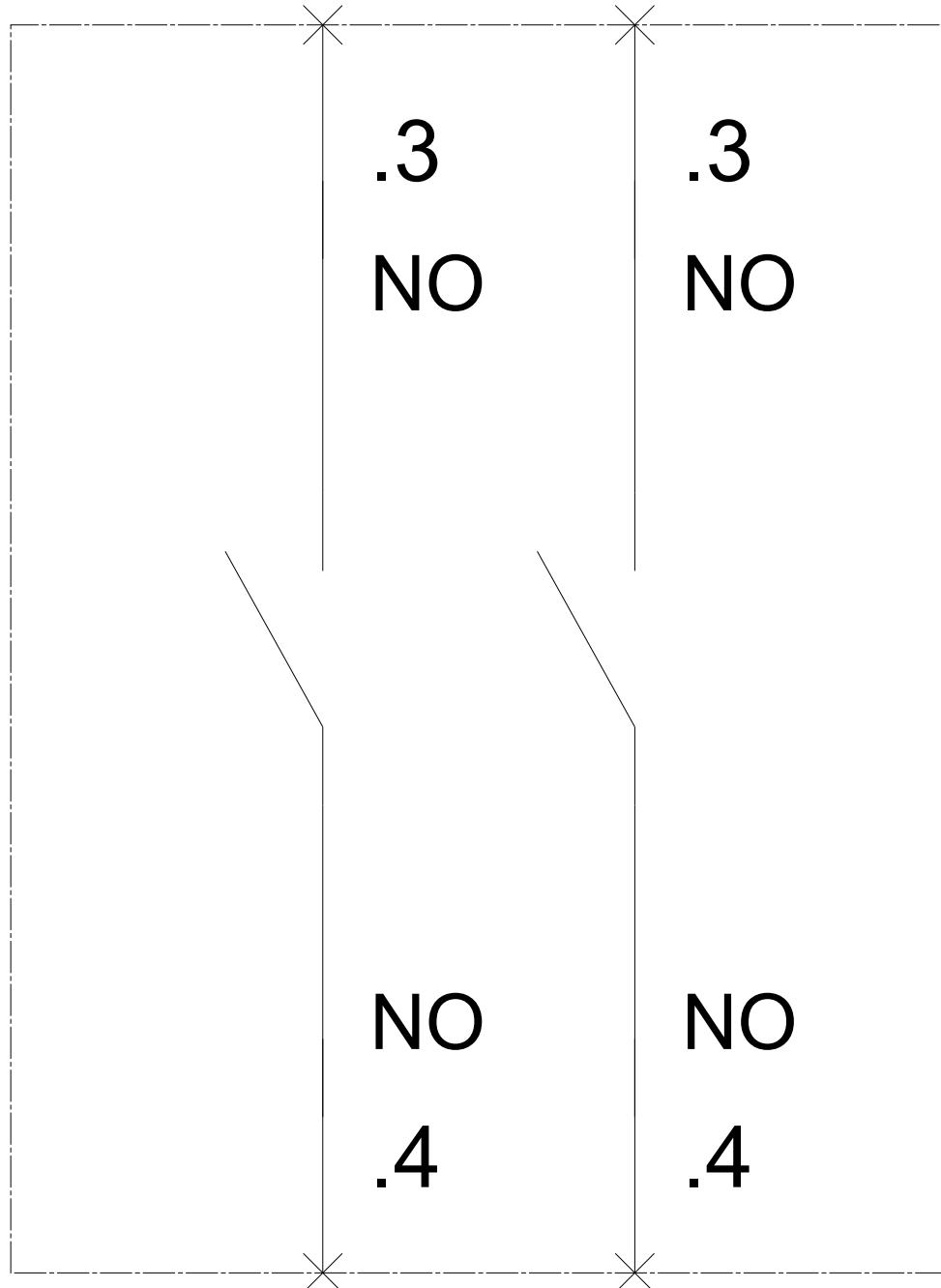
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1100-2BM60-3NA0-Z Y10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BM60-3NA0-Z Y10&lang=de

-S



letzte Änderung:

07.04.2017