



KNEBELSCHALTER, BELEUCHTBAR, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, SCHWARZ, WEISS, KNEBEL, KURZ, 2 SCHALTSTELLUNGEN O-I, VERRASTEND, 10:30H/13:30H, MIT HALTER, 1S, SCHRAUBANSCHLUSS

Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Befehls- und Meldegeräte
Ausführung des Produkts	Knebelschalter
Hersteller-Artikelnummer	
<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Kontaktmoduls • des mitgelieferten Halters • des mitgelieferten Betätigers 	3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1000-2BF60-0AA0

Betätigungselement:

Ausführung des Betätigungselements	Knebel, kurze schwarze Handhabe
Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend, 90° (10:30h/13:30h)
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe des Betätigungselements	weiß
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund
Außendurchmesser des Betätigungselements	32,3 mm
Anzahl der Kontaktmodule	1
Anzahl der Schaltstellungen	2
Schaltwinkel	
<ul style="list-style-type: none"> • nach rechts 	90°

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	
• Zwangsöffnung	Nein
Produktbestandteil	
• Leuchtmittel	Nein
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	500 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	6 kV
Schalzhäufigkeit maximal	1 800 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	1 000 000
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	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S
Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters bei Zuordnungart 1 erforderlich	gG / Dz 10 A, flink / Dz 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)

Hilfsstromkreis:

Anzahl der Öffner <ul style="list-style-type: none">• für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer <ul style="list-style-type: none">• für Hilfskontakte	1
Anzahl der Wechsler <ul style="list-style-type: none">• für Hilfskontakte	0
Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte	Silberlegierung

Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses <ul style="list-style-type: none">• der Module und Zubehör	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte <ul style="list-style-type: none">• eindrätig mit Aderendbearbeitung• eindrätig ohne Aderendbearbeitung• feindrätig mit Aderendbearbeitung• feindrätig ohne Aderendbearbeitung• bei AWG-Leitungen	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)
Anzugsdrehmoment <ul style="list-style-type: none">• bei Schraubanschluss	0,8 ... 0,9 N·m

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none">• während Betrieb• während Lagerung	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3K6, 3C3, 3S2, 3M6

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Befestigungsart <ul style="list-style-type: none">• der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung
Höhe	40 mm
Breite	32,3 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=3SU11002BF601BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU11002BF601BA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU11002BF601BA0&lang=de



-S

.3
NO

NO
.4

letzte Änderung:

27.04.2015