SIEMENS

Datenblatt

3SU1851-0NA00-2AA2



• des mitgelieferten Leergehäuses

GEHAEUSE FUER BEFEHLSGERAETE, 22MM, RUND, GEHAEUSEMATERIAL METALL, GEHAEUSEOBERTEIL GELB, 1 BEFEHLSSTELLE METALL, A=NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER ROT, 40MM, DREHENTRIEGELT, BEFEHLSSTELLE MITTIG, 10E, SCHRAUBANSCHLUSS, BODENBEFESTIGUNG, OBEN UND UNTEN JE 1 X M20

Produkt-Markenname

Produkt-Bezeichnung

Befehls- und Meldegeräte

Ausführung des Produkts

Gehäuse

Hersteller-Artikelnummer

• des mitgelieferten Kontaktmoduls

• des mitgelieferten Halters

• des mitgelieferten Betätigers

A = 3SU1050-1HB20-0AA0

3SU1851-0AA00-0AA2

Gehäuse:	
Ausführung des Gehäuses	Befehlsstelle mittig
Form der Gehäusefront	quadratisch
Material des Gehäuses	Kunststoff
Anzahl der Befehlsstellen	1
Produktbestandteil	
 NOT-HALT-Gerät 	Nein
Schutzkragen	Nein
Farbe	
 des Gehäuseoberteils 	gelb
Lieferzustand	
• als Bausatz	Nein
 vorverdrahtet auf Klemmleiste 	Nein
Befestigungsart des Gehäuses	senkrecht

Betätigungselement:	
Ausführung des Betätigungselements	Not-Halt Pilzdrucktaster
Eignung zur Verwendung NOT-AUS-Schalter	Nein

Produktausstattung	
Schaltsperre	Nein
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
des Betätigungselements	rot
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund
Anzahl der Kontaktmodule	1
- ··	
Frontring: Produktbestandteil Frontring	Nein
Ausführung des Frontrings	Standard
Additining des i fontings	Gtaridard
Halter:	
Material des Halters	Metall
Anzeige:	
Anzahl der LED Module	0
Allgemeine technische Daten:	
Produktfunktion	_
Zwangsöffnung	Ja
NOT-AUS-Funktion	Ja
NOT-HALT-Funktion	Ja
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwelle 50g / 11 ms
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 500 Hz: 5g
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Betriebsmittelkennzeichen	
● gemäß DIN EN 61346-2	S
● gemäß DIN EN 81346-2	S
Ausführung des Sicherungseinsatzes für	gG / Dz 10 A, flink / Dz 10 A
Kurzschlussschutz des Hilfsschalters bei	
Zuordnungsart 1 erforderlich Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-	10 A
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
Hilfsstromkreis:	

1
0
0
Silberlegierung

Anschlüsse/ Klemmen:	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
 der Module und Zubehör 	Schraubanschluss
Ausführung des elektrischen Anschlusses am	Leitungsführung oben und unten je 1 x M20
Gehäuse	
Anzugsdrehmoment	
• bei Schraubanschluss	0,8 0,9 N·m

Schnittstellen:	
Ausführung der Schnittstelle	
• für Kommunikation	ohne

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	
 der Module und Zubehör 	Bodenbefestigung
Höhe	89,4 mm
Breite	85 mm
Tiefe	109 mm
Form der Einbauöffnung	rund

Zubehör:	
Anzahl der Bezeichnungsschilder	0
Kennzeichnung des Bezeichnungsschildes für	A = I
Befehlsgeräte	

Approbationen/ Zertifikate:

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

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

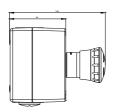
Industry Mall (Online-Bestellsystem) http://www.siemens.com/industrymall

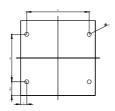
CAx-Online-Generator

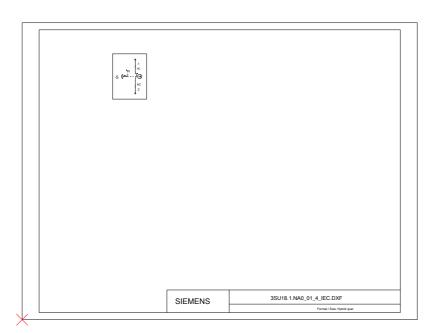
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU18510NA002AA2

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU18510NA002AA2&lang=de









letzte Änderung:

27.04.2015