SIEMENS

Datenblatt 3SF5813-2DB00

AS-Interface-Gehäuse für Befehlsgeräte, 22 mm, rund, Gehäusematerial Metall, Gehäuseoberteil grau, 3 Befehlsstellen, C=Drucktaster, schwarz, 1S, Schild: II, B=Drucktaster, schwarz, 1S, Schild: I, A=Drucktaster, rot, 1S, Schild: O, Kabeldurchführung oben

Gehäuse	
Ausführung des Gehäuses	AS-Interface Gehäuse mit Standardbestückung
Form der Gehäusefront	rechteckig
Material des Gehäuses	Metall
Anzahl der Befehlsstellen	3
Produktbestandteil	
• Schutzkragen	Nein
Farbe	
• des Gehäuseoberteils	grau
Lieferzustand	
• vorverdrahtet auf Klemmleiste	Ja
Befestigungsart des Gehäuses	senkrecht

Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	Drucktaster
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungselements	A = rot / B = schwarz / C = schwarz
Material des Betätigungselements	Kunststoff

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Art der Entriegelung	ohne

Frontring

Produktbestandteil Frontring	Ja
Material des Frontrings	Metall
Farbe des Frontrings	silber

Halter

Material des Halters	Metall

Schaltelement/ Lampenfassung

Anzahl der Lampenfassungen	0
Anzahl der Schaltelemente	3

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Nein
• NOT-AUS-Funktion	Nein
• NOT-HALT-Funktion	Nein
Produktbestandteil	
• Leuchtmittel	Nein
Spannungsart	
• der Betriebsspannung	DC
Schutzart IP	IP67
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	S
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S
Betriebsspannung	
• bei DC	
— Bemessungswert	26,5 ... 31,5 V
Betriebsspannung 1	
• bei DC Bemessungswert	30 V

Hilfsstromkreis

Anzahl der Öffner	
• für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer	
• für Hilfskontakte	3
Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	0

Anschlüsse/Klemmen

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Ausführung des elektrischen Anschlusses am Gehäuse	Kabeldurchführung, oben
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1,4 ... 1,6 N·m

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	
• der Schaltelemente, Fassung und Zubehör	Bodenbefestigung
• der AS-i Slaves	Bodenbefestigung
Höhe	154 mm
Breite	85 mm
Tiefe	65 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22 mm

Messkreis

Produktfunktion	sonstige

Zubehör

Anzahl der Bezeichnungsschilder	3
Kennzeichnung des Bezeichnungsschildes für Befehlsgeräte	A = O / B = I / C = II
Farbe des Bezeichnungsschildes	schwarz
Anzahl der Unterlegschilder	0

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	sonstiges		
TÜV		sonstig	ASi	sonstig	Bestätigungen

Weitere Informationen

Information- and 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=3SF5813-2DB00

CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SF5813-2DB00

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SF5813-2DB00

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF5813-2DB00&lang=de

letzte Änderung: 13.04.2017

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens