



AS-Interface-Gehäuse für Befehlsgeräte, 22 mm, rund,  
 Gehäusematerial Kunststoff, Gehäuseoberteil grau, 3 Befehlsstellen,  
 C=Leuchtmelder, klar, LED 24 V, Schild ohne Aufschrift,  
 B=Drucktaster, weiß, 1S, Schild: I, A=Drucktaster, schwarz, 1S,  
 Schild: O, Durchdringungstechnik oben

Gehäuse	
Ausführung des Gehäuses	AS-Interface Gehäuse mit Standardbestückung
Form der Gehäusefront	rechteckig
Material des Gehäuses	Kunststoff
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 / Leuchtmelder
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungselements	A = schwarz / B = weiß / C = klar
Material des Betätigungselements	Kunststoff

<b>Art der Entriegelung</b>	ohne
<b>Frontring</b>	
<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Ja
<b>Material des Frontrings</b>	Kunststoff
<b>Farbe des Frontrings</b>	schwarz
<b>Halter</b>	
<b>Material des Halters</b>	Kunststoff
<b>Schaltelement/ Lampenfassung</b>	
<b>Ausführung der Fassung</b>	integrierte LED
<b>Anzahl der Lampenfassungen</b>	1
<b>Anzahl der Schaltelemente</b>	2
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Produktfunktion</b>	
• Zwangsöffnung	Nein
• NOT-AUS-Funktion	Nein
• NOT-HALT-Funktion	Nein
<b>Produktbestandteil</b>	
• Leuchtmittel	Ja
<b>Spannungsart</b>	
• der Betriebsspannung	DC
<b>Schutzart IP</b>	IP65
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	S
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S
<b>Betriebsspannung</b>	
• bei DC — Bemessungswert	26,5 ... 31,5 V
<b>Betriebsspannung 1</b>	
• bei DC Bemessungswert	30 V
<b>Versorgungsspannung</b>	
<b>Spannungsart der Versorgungsspannung</b>	
• des Leuchtmittels	AC/DC
<b>Hilfsstromkreis</b>	
<b>Anzahl der Öffner</b>	
• für Hilfskontakte	0
<b>Anzahl der Schließer</b>	

• für Hilfskontakte	2
<b>Anzahl der Wechsler</b>	
• für Hilfskontakte	0

### Anschlüsse/Klemmen

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses am Gehäuse</b>	mit Klemme in Durchdringungstechnik, oben
<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	1 ... 1,2 N·m

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Befestigungsart</b>	
• der Schaltelemente, Fassung und Zubehör	Bodenbefestigung
• der AS-i Slaves	Bodenbefestigung
<b>Höhe</b>	154 mm
<b>Breite</b>	85 mm
<b>Tiefe</b>	64 mm
<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund
<b>Einbaudurchmesser</b>	22 mm

### Messkreis

<b>Produktfunktion</b>	sonstige
------------------------	----------

### Zubehör

<b>Anzahl der Bezeichnungsschilder</b>	3
<b>Kennzeichnung des Bezeichnungsschildes für Befehlsgeräte</b>	A = O / B = I
<b>Farbe des Bezeichnungsschildes</b>	schwarz
<b>Anzahl der Unterlegschilder</b>	0

### Approbationen/Zertifikate

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit</b>	<b>sonstiges</b>
------------------------------------	---	------------------



[sonstig](#)



[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=3SF5813-0DC00>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SF5813-0DC00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SF5813-0DC00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SF5813-0DC00&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF5813-0DC00&lang=de)

**letzte Änderung:**

13.04.2017