

AS-Interface-Gehäuse für Befehlsgeräte, 22 mm, rund,
 Gehäusematerial Kunststoff, Gehäuseoberteil grau, 2 Befehlsstellen,
 B=Drucktaster, weiß, Schild: I, 1S, A=Drucktaster, schwarz, Schild:
 O, 1S, Durchdringungstechnik oben



Abbildung ähnlich

Gehäuse	
Ausführung des Gehäuses	AS-Interface Gehäuse mit Standardbestückung
Form der Gehäusefront	rechteckig
Material des Gehäuses	Kunststoff
Anzahl der Befehlsstellen	2
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 = schwarz / B = weiß

Material des Betätigungselements	Kunststoff
Art der Entriegelung	ohne
Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Ja
Material des Frontrings	Kunststoff
Farbe des Frontrings	schwarz
Halter	
Material des Halters	Kunststoff
Schaltelement/ Lampenfassung	
Anzahl der Lampenfassungen	0
Anzahl der Schaltelemente	2
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Nein
• NOT-AUS-Funktion	Nein
• NOT-HALT-Funktion	Nein
Produktbestandteil	
• Leuchtmittel	Nein
Spannungsart	
• der Betriebsspannung	DC
Schutzart IP	IP65
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	2
Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	0

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses am Gehäuse	mit Klemme in Durchdringungstechnik, oben
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 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	114 mm
Breite	85 mm
Tiefe	64 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22 mm

Messkreis

Produktfunktion	sonstige
-----------------	----------

Zubehör

Anzahl der Bezeichnungsschilder	2
Kennzeichnung des Bezeichnungsschildes für Befehlsgeräte	A = O / B = I
Farbe des Bezeichnungsschildes	schwarz
Anzahl der Unterlegschilder	0

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	sonstiges
-----------------------------	--	-----------



[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=3SF5812-0DB00>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SF5812-0DB00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SF5812-0DB00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF5812-0DB00&lang=de

letzte Änderung:

13.04.2017