

AS-Interface-Gehäuse für Befehlsgeräte, 22 mm, rund,  
Gehäusematerial Metall, Gehäuseoberteil grau, 2 Befehlsstellen,  
B=Leuchtmelder, gelb A=Drucktaster, schwarz, 1S, SLAVE 4E/4A,  
M12-Stecker unten,

Gehäuse	
<b>Ausführung des Gehäuses</b>	AS-Interface Gehäuse mit Standardbestückung
<b>Form der Gehäusefront</b>	rechteckig
<b>Material des Gehäuses</b>	Metall
<b>Anzahl der Befehlsstellen</b>	2
<b>Produktbestandteil</b>	
• Schutzkragen	Nein
<b>Farbe</b>	
• des Gehäuseoberteils	grau
<b>Lieferzustand</b>	
• vorverdrahtet auf Klemmleiste	Ja
<b>Befestigungsart des Gehäuses</b>	senkrecht
Betätigungselement	
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	Drucktaster / Leuchtmelder
<b>Produkterweiterung optional Leuchtmittel</b>	Nein
<b>Farbe</b>	
• des Betätigungselements	A = schwarz / B = gelb
<b>Material des Betätigungselements</b>	Kunststoff
<b>Art der Entriegelung</b>	ohne
Frontring	
<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Ja
<b>Material des Frontrings</b>	Metall
<b>Farbe des Frontrings</b>	silber
Halter	
<b>Material des Halters</b>	Metall
Schaltelement/ Lampenfassung	
<b>Ausführung der Fassung</b>	integrierte LED
<b>Anzahl der Lampenfassungen</b>	1
<b>Anzahl der Schaltelemente</b>	1
Allgemeine technische Daten	
<b>Produktfunktion</b>	
• Zwangsöffnung	Nein

<ul style="list-style-type: none"> <li>• NOT-AUS-Funktion</li> <li>• NOT-HALT-Funktion</li> </ul>	Nein Nein
<b>Produktbestandteil</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leuchtmittel</li> </ul>	Ja
<b>Spannungsart</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Betriebsspannung</li> </ul>	DC
<b>Schutzart IP</b>	IP67
<b>Schwingfestigkeit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60068-2-6</li> </ul>	20 ... 200 Hz: 5g
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</li> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> <li>• gemäß DIN EN 81346-2</li> </ul>	S S S
<b>Betriebsspannung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei DC <ul style="list-style-type: none"> <li>— Bemessungswert</li> </ul> </li> </ul>	26,5 ... 31,5 V
<b>Betriebsspannung 1</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei DC Bemessungswert</li> </ul>	30 V
<b>Versorgungsspannung</b>	
<b>Spannungsart der Versorgungsspannung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Leuchtmittels</li> </ul>	AC/DC
<b>Hilfsstromkreis</b>	
<b>Anzahl der Öffner</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hilfskontakte</li> </ul>	0
<b>Anzahl der Schließer</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hilfskontakte</li> </ul>	1
<b>Anzahl der Wechsler</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hilfskontakte</li> </ul>	0
<b>Anschlüsse/Klemmen</b>	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses am Gehäuse</b>	M12-Stecker, 4-polig, unten
<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	1,4 ... 1,6 N·m
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> </ul>	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Befestigungsart</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Schaltelemente, Fassung und Zubehör</li> </ul>	Bodenbefestigung

• der AS-i Slaves	Bodenbefestigung
Höhe	114 mm
Breite	85 mm
Tiefe	65 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22 mm

Messkreis	
Produktfunktion	sonstige

Zubehör	
Anzahl der Bezeichnungsschilder	0
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=3SF5812-2DG10>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SF5812-2DG10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SF5812-2DG10>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SF5812-2DG10&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF5812-2DG10&lang=de)

letzte Änderung:

13.04.2017