

AS-Interface-Gehäuse für Befehlsgeräte, 22 mm, rund,  
 Gehäusematerial Metall, Gehäuseoberteil gelb, ohne Schutzkragen,  
 1 Befehlsstelle, A=NOT-HALT-Pilzdrucktaster rot, 40 mm,  
 drehtriegelt, 1Ö, 1Ö, Kabeldurchführung für Profilleitung oben



Abbildung ähnlich

Gehäuse	
<b>Ausführung des Gehäuses</b>	AS-Interface Gehäuse mit Standardbestückung
<b>Form der Gehäusefront</b>	quadratisch
<b>Material des Gehäuses</b>	Metall
<b>Anzahl der Befehlsstellen</b>	1
<b>Produktbestandteil</b>	
• Schutzkragen	Nein
<b>Farbe</b>	
• des Gehäuseoberteils	gelb
<b>Lieferzustand</b>	
• vorverdrahtet auf Klemmleiste	Ja
<b>Befestigungsart des Gehäuses</b>	senkrecht
Betätigungselement	
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	Not-Halt Pilzdrucktaster
<b>Produkterweiterung optional Leuchtmittel</b>	Nein
<b>Farbe</b>	
• des Betätigungselements	rot

<b>Material des Betätigungselements</b>	Kunststoff
<b>Art der Entriegelung</b>	Dreh-Entriegelung
<b>Frontring</b>	
<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Nein
<b>Halter</b>	
<b>Material des Halters</b>	Metall
<b>Schaltelement/ Lampenfassung</b>	
<b>Anzahl der Lampenfassungen</b>	0
<b>Anzahl der Schaltelemente</b>	2
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Produktfunktion</b>	
• Zwangsöffnung	Ja
• NOT-AUS-Funktion	Ja
• NOT-HALT-Funktion	Ja
<b>Produktbestandteil</b>	
• Leuchtmittel	Nein
<b>Spannungsart</b>	
• der Betriebsspannung	DC
<b>Schutzart IP</b>	IP67
<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>Hilfsstromkreis</b>	
<b>Anzahl der Öffner</b>	
• für Hilfskontakte	2
<b>Anzahl der Schließer</b>	
• für Hilfskontakte	0
<b>Anzahl der Wechsler</b>	
• für Hilfskontakte	0
<b>Anschlüsse/Klemmen</b>	

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses am Gehäuse</b>	mit Klemme in Durchdringungstechnik, oben
<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	1,4 ... 1,6 N·m

### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

<b>B10-Wert</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul>	100 000
<b>Anteil gefahrbringender Ausfälle</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul>	20 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul>	20 %
<b>Ausfallrate [FIT]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul>	100 FIT
<b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508</b>	20 y

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> </ul>	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Lagerung</li> </ul>	-40 ... +80 °C

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Befestigungsart</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Schaltelemente, Fassung und Zubehör</li> </ul>	Bodenbefestigung
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der AS-i Slaves</li> </ul>	Bodenbefestigung
<b>Höhe</b>	85 mm
<b>Breite</b>	85 mm
<b>Tiefe</b>	65 mm
<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund
<b>Einbaudurchmesser</b>	22 mm

### Messkreis

<b>Produktfunktion</b>	Not Aus
------------------------	---------

### Zubehör

<b>Anzahl der Bezeichnungsschilder</b>	0
<b>Anzahl der Unterlegschilder</b>	0

### Approbationen/Zertifikate

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



[sonstig](#)



[sonstig](#)

## sonstiges

[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=3SF5811-2AA08>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SF5811-2AA08>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SF5811-2AA08>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SF5811-2AA08&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF5811-2AA08&lang=de)

letzte Änderung:

13.04.2017