

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



Abbildung ähnlich

| 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>                | 3   |
| <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 = weiß / C = klar           |

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Material des Betätigungselements</b>                      | Kunststoff        |
| <b>Art der Entriegelung</b>                                  | ohne              |
| <b>Frontring</b>   |                   |
| <b>Produktbestandteil Frontring</b>                          | Ja                |
| <b>Material des Frontrings</b>                               | Metall            |
| <b>Farbe des Frontrings</b>                                  | silber            |
| <b>Halter</b>  |                   |
| <b>Material des Halters</b>                                  | Metall            |
| <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>  | IP67              |
| <b>Schwingfestigkeit</b>                                     |                   |
| • gemäß IEC 60068-2-6  | 20 ... 200 Hz: 5g |
| <b>Betriebsmittelkennzeichen</b>                             |                   |
| • gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2<br>gemäß IEC 750 | S                 |
| • gemäß DIN EN 61346-2                                       | S                 |
| • gemäß DIN EN 81346-2                                       | S                 |
| <b>Betriebsspannung</b>                                      |                   |
| • bei DC<br>— 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> | Kabeldurchführung, oben |
| <b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>           | 1,4 ... 1,6 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>                              | 65 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](#)



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=3SF5813-2DC00>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SF5813-2DC00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SF5813-2DC00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SF5813-2DC00&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF5813-2DC00&lang=de)

**letzte Änderung:**

13.04.2017