

Siemens
EcoTech



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



| | |
|--|--|
| Produkt-Markennamen | SIRIUS ACT |
| Produkt-Bezeichnung | Gehäuse |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3SU1 |
| Bestückung des Befehls- und Meldegeräts | A = Drucktaster / B = Drucktaster |
| Hersteller-Artikelnummer | |
| <ul style="list-style-type: none"> des mitgelieferten Kontaktmoduls des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle B 2 des mitgelieferten Kommunikationsmoduls des mitgelieferten Halters des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle A des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle B des mitgelieferten Betätigers des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle A des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle B des mitgelieferten Leergehäuses des mitgelieferten Zubehörs der mitgelieferten Zubehörs an der Befehlsstelle A der mitgelieferten Zubehörs an der Befehlsstelle B | <p>A1 = 3SU1400-2AA10-3CA0 / B2 = 3SU1400-2AA10-3BA0 3SU1400-2AA10-3CA0 3SU1400-2AA10-3BA0</p> <p>AB = 3SU1400-2EK10-6AA0 A = 3SU1500-0AA10-0AA0, B = 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1500-0AA10-0AA0</p> <p>A = 3SU1000-0AB10-0AA0 / B = 3SU1000-0AB60-0AA0 3SU1000-0AB10-0AA0 3SU1000-0AB60-0AA0</p> <p>3SU1802-0AA00-0AB1 A = 3SU1900-0AF16-0QA0, B = 3SU1900-0AF16-0QB0 3SU1900-0AF16-0QA0 3SU1900-0AF16-0QB0</p> |
| Gehäuse | |
| Ausführung des Gehäuses | mit Vertiefung für Bezeichnungsschild |
| Form der Gehäusefront | rechteckig |
| Material des Gehäuses | Kunststoff |
| Anzahl der Befehlsstellen | 2 |
| Produktbestandteil | |
| <ul style="list-style-type: none"> NOT-HALT-Gerät Schutzkragen | <p>Nein</p> <p>Nein</p> |
| Farbe des Gehäuseoberteils | grau |
| Lieferzustand | |
| <ul style="list-style-type: none"> als Bausatz vorverdrahtet auf Klemmleiste | <p>Nein</p> <p>Ja</p> |
| Befestigungsart des Gehäuses | senkrecht |
| Betätigungselement | |
| Ausführung des Betätigungselements | Drucktaster / Drucktaster |
| Eignung zur Verwendung NOT-AUS-Schalter | Nein |
| Produktausstattung Schaltsperre | Nein |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Nein |

| | |
|---|---|
| Farbe des Betätigungselements | A = schwarz / B = weiß |
| Material des Betätigungselements | Kunststoff |
| Form des Betätigungselements | rund |
| Anzahl der Kontaktmodule | 2 |
| Art der Entriegelung | A = ohne / B = ohne |
| Frontring | |
| Produktbestandteil Frontring | Ja |
| Ausführung des Frontrings | Standard |
| Material des Frontrings | Kunststoff |
| Farbe des Frontrings | schwarz |
| Halter | |
| Material des Halters | Kunststoff |
| Anzeige | |
| Anzahl der LED Module | 0 |
| Allgemeine technische Daten | |
| Produktfunktion | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Zwangsöffnung • NOT-AUS-Funktion • NOT-HALT-Funktion | <p>Ja</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p> |
| Schutzart IP | IP66, IP67, IP69(IP69K) |
| Schutzart NEMA | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13 |
| Schockfestigkeit | |
| <ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-27 • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 | <p>Sinushalbwelle 15g / 11 ms</p> <p>Kategorie 1, Klasse B</p> |
| Schwingfestigkeit | |
| <ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-6 • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 | <p>10 ... 500 Hz: 5g</p> <p>Kategorie 1, Klasse B</p> |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | S |
| Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik | 10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A |
| Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink | 10 A |
| Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG | 10 A |
| RoHS-Richtlinie (Datum) | 10/01/2014 |
| SVHC Stoffname | Blei - 7439-92-1 Bleimonoxid (Bleioxid) - 1317-36-8 Dibortrioxid - 1303-86-2 |
| Betriebsspannung | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei AC <ul style="list-style-type: none"> — bei 50 Hz Bemessungswert — bei 60 Hz Bemessungswert • bei DC Bemessungswert | <p>18 ... 31,6 V</p> <p>18 ... 31,6 V</p> <p>18 ... 31,6 V</p> |
| Ausführung der Kabeleinführung | Adapter ASI Profilleitung (Durchdringungstechnik) M20 Kabeleinführung |
| Kommunikation/ Protokoll | |
| Ausführung der Schnittstelle für Kommunikation | AS-i |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses der Kommunikationsschnittstelle | Durchdringungstechnik oben/rechts |
| Hilfsstromkreis | |
| Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte | Silberlegierung |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | 1 |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | 1 |
| Anschlüsse/ Klemmen | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses der Module und Zubehör | Federzuganschluss |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses am Gehäuse | Adapter ASI Profilleitung (Durchdringungstechnik) |
| Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter | 1 ... 1,2 N·m |
| Anzugsdrehmoment der Befestigungsschrauben im Gehäusedeckel | 1,5 ... 1,7 N·m |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | |
| <ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung | <p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p> |
| Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt für alle Geräte hinter der Fronttafel) |

| Umwelt-Fußabdruck | |
|--|---------------------------|
| Umweltproduktdeklaration (EPD) | Ja |
| Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt | 0,787 kg |
| Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung | 0,566 kg |
| Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb | 0,235 kg |
| Treibhauspotential [CO2 eq] nach End of Life | -0,015 kg |
| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen | |
| Befestigungsart der Module und Zubehör | Bodenbefestigung |
| Höhe | 134,4 mm |
| Breite | 85 mm |
| Tiefe | 75 mm |
| Form der Einbauöffnung | rund |
| Zubehör | |
| Anzahl der Bezeichnungsschilder | 2 |
| Kennzeichnung des Bezeichnungsschildes für Befehlsgeräte | A = O / B = I |
| Farbe des Bezeichnungsschildes | A = schwarz / B = schwarz |
| Anzahl der Einlegeschilder | 0 |
| Approbationen Zertifikate | |
| allgemeine Produktzulassung | |



[Bestätigung](#)



| allgemeine Produktzulassung | Prüfbescheinigungen | Sonstige | Umwelt |
|-----------------------------|--|-----------------------------|--------|
| | spezielle Prüfbescheinigungen Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis | Bestätigung | |

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1802-0AC10-4HB1>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1802-0AC10-4HB1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1802-0AC10-4HB1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1802-0AC10-4HB1&lang=de



