



KNEBELSCHALTER, BELEUCHTBAR, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, SCHWARZ, WEISS, KNEBEL, KURZ, 2 SCHALTSTELLUNGEN O-I, VERRASTEND, 10:30H/13:30H, MIT HALTER, 1S, 10E, SCHRAUBANSCHLUSS

Abbildung ähnlich

| | |
|---|--|
| Produkt-Markename | SIRIUS ACT |
| Produkt-Bezeichnung | Befehls- und Meldegeräte |
| Ausführung des Produkts | Knebelschalter |
| Hersteller-Artikelnummer | |
| <ul style="list-style-type: none"> des mitgelieferten Kontaktmoduls des mitgelieferten Halters des mitgelieferten Betätigers | 3SU1400-1AA10-1BA0, 3SU1400-1AA10-1CA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1000-2BF60-0AA0 |

Betätigungselement:

| | |
|---|---------------------------------|
| Ausführung des Betätigungselements | Knebel, kurze schwarze Handhabe |
| Funktionsweise des Betätigungselements | verrastend, 90° (10:30h/13:30h) |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Ja |
| Farbe des Betätigungselements | weiß |
| Material des Betätigungselements | Kunststoff |
| Form des Betätigungselements | rund |
| Außendurchmesser des Betätigungselements | 32,3 mm |
| Anzahl der Kontaktmodule | 2 |
| Anzahl der Schaltstellungen | 2 |
| Schaltwinkel | |
| <ul style="list-style-type: none"> nach rechts | 90° |

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 | |
| • Zwangsöffnung | Ja |
| Produktbestandteil | |
| • Leuchtmittel | Nein |
| Isolationsspannung | |
| • Bemessungswert | 500 V |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Schockfestigkeit | |
| • gemäß IEC 60068-2-27 | Sinushalbwelle 50g / 11 ms |
| Schwingfestigkeit | |
| • gemäß IEC 60068-2-6 | 10 ... 500 Hz: 5g |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert | 6 kV |
| Schalhäufigkeit maximal | 1 800 1/h |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) | |
| • typisch | 1 000 000 |
| elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) | |
| • typisch | 10 000 000 |
| thermischer Strom | 10 A |
| Schutzart IP | IP66, IP67, IP69(IP69K) |
| • der Anschlussklemme | IP20 |
| Betriebsmittelkennzeichen | |
| • gemäß DIN EN 61346-2 | S |
| • gemäß DIN EN 81346-2 | S |
| Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters bei Zuordnungart 1 erforderlich | gG / Dz 10 A, flink / Dz 10 A |
| Betriebsspannung | |
| • bei AC | |
| — bei 50 Hz Bemessungswert | 5 ... 500 V |
| — bei 60 Hz Bemessungswert | 5 ... 500 V |
| • bei DC Bemessungswert | |
| — maximal | 500 V |
| — minimal | 5 V |
| Leistungselektronik: | |
| Kontaktzuverlässigkeit | Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA) |

Hilfsstromkreis:

| | |
|---|-----------------|
| Anzahl der Öffner <ul style="list-style-type: none">• für Hilfskontakte | 1 |
| Anzahl der Schließer <ul style="list-style-type: none">• für Hilfskontakte | 1 |
| Anzahl der Wechsler <ul style="list-style-type: none">• für Hilfskontakte | 0 |
| Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte | Silberlegierung |

Anschlüsse/ Klemmen:

| | |
|--|---|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses <ul style="list-style-type: none">• der Module und Zubehör | Schraubanschluss |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte <ul style="list-style-type: none">• eindrätig mit Aderendbearbeitung• eindrätig ohne Aderendbearbeitung• feindrätig mit Aderendbearbeitung• feindrätig ohne Aderendbearbeitung• bei AWG-Leitungen | 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14) |
| Anzugsdrehmoment <ul style="list-style-type: none">• bei Schraubanschluss | 0,8 ... 0,9 N·m |

Umgebungsbedingungen:

| | |
|---|----------------------------------|
| Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none">• während Betrieb• während Lagerung | -25 ... +70 °C -40 ... +80 °C |
| Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721 | 3K6, 3C3, 3S2, 3M6 |

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

| | |
|---|-------------------------|
| Befestigungsart <ul style="list-style-type: none">• der Module und Zubehör | Frontplattenbefestigung |
| Höhe | 40 mm |
| Breite | 32,3 mm |
| Form der Einbauöffnung | rund |
| Einbaudurchmesser | 22 mm |

Approbationen/ Zertifikate:

Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.com/industrymall>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU11002BF601MA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU11002BF601MA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU11002BF601MA0&lang=de



-S

.3
NO

.1
NC

NO
.4

NC
.2



letzte Änderung:

27.04.2015