

Knebelschalter, beleuchtbar, 22 mm, rund, Kunststoff mit Metallfrontring, rot, Drehknopf, 2 Schaltstellungen O-I, verrastend, Schaltwinkel 90°, 10:30h/13:30h, mit Laserbeschriftung, Großschreibweise



Abbildung ähnlich

| | |
|--|---|
| Produkt-Markenname | SIRIUS ACT |
| Produkt-Bezeichnung | Knebelschalter |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3SU1 |
| Gehäuse | |
| Anzahl der Befehlsstellen | 1 |
| Betätigungsselement | |
| Ausführung des Betätigungselements | Drehknopf |
| Funktionsweise des Betätigungselements | verrastend, 90° (10:30h/13:30h) |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Ja |
| Farbe des Betätigungselements | rot |
| Material des Betätigungselements | Kunststoff |
| Form des Betätigungselements | Knopf |
| Außendurchmesser des Betätigungselements | 29,5 mm |
| Kennzeichnung des Betätigungselements | Beschriftung nach Wahl, Text Großschreibweise |
| Anzahl der Schaltstellungen | 2 |
| Schaltwinkel | |
| • nach rechts | 90° |

| Frontring | |
|--|--|
| Produktbestandteil Frontring | Ja |
| Ausführung des Frontrings | standard |
| Material des Frontrings | Metall matt |
| Farbe des Frontrings | sandgrau |
| Allgemeine technische Daten | |
| Schutzart IP | IP66, IP67, IP69(IP69K) |
| Schutzart NEMA | NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12 |
| Schwingfestigkeit | |
| • gemäß IEC 60068-2-6 | 10 ... 500 Hz: 5g |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 | Kategorie 1, Klasse B |
| Schalthäufigkeit maximal | 1 800 1/h |
| mechanische Lebensdauer (Schaltkontakte) | |
| • typisch | 1 000 000 |
| Betriebsmittelkennzeichen | |
| • gemäß DIN EN 61346-2 | S |
| • gemäß DIN EN 81346-2 | S |
| Sicherheitsrelevante Kenngrößen | |
| Anteil gefahrbringender Ausfälle | |
| • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 20 % |
| • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 20 % |
| Ausfallrate [FIT] | |
| • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 100 FIT |
| T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsduer gemäß IEC 61508 | 20 y |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | |
| • während Betrieb | -25 ... +70 °C |
| • während Lagerung | -40 ... +80 °C |
| Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %) |
| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen | |
| Höhe | 29,5 mm |
| Breite | 29,5 mm |
| Form der Einbauöffnung | rund |
| Einbaudurchmesser | 22,3 mm |
| positive Toleranz des Einbaudurchmessers | 0,4 mm |
| Einbauhöhe | 28,8 mm |
| Einbaubreite | 29,5 mm |
| Einbautiefe | 25,4 mm |

Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------|
|-----------------------------|-----------------------|---------------------|



Werksbescheinigungen

spezielle Prüfbescheinigungen

sonstiges

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- und 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=3SU1032-2AF20-0AA0-Z Y11>

CAx-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1032-2AF20-0AA0-Z Y11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1032-2AF20-0AA0-Z Y11>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1032-2AF20-0AA0-Z Y11&lang=de

letzte Änderung:

07.04.2017