

Positionsschalter Kunststoffgehäuse 40 mm nach EN 50041
Geräteanschluss 1 x (M20 x 1,5) 1S/1Ö Sprungkontakte
Kuppenstößel aus Kunststoff



Abbildung ähnlich

| | |
|---|-------------------------------|
| Produkt-Bezeichnung | Standard-Positionsschalter |
| Hersteller-Artikelnummer | |
| • des mitgelieferten Basisschalters | 3SE5132-0CA00 |
| • des mitgelieferten Antriebskopfes für Positionsschalter | 3SE5000-0AC03 |
| • der mitgelieferten Schaltkontakte | 3SE5000-0CA00 |
| • des mitgelieferten Leergehäuses mit Deckel | 3SE5132-0AA00 |
| Allgemeine technische Daten | |
| Produktfunktion | |
| • Zwangsoffnung | Ja |
| Isolationsspannung | |
| • Bemessungswert | 400 V |
| Verschmutzungsgrad | Klasse 3 |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert | 6 kV |
| Schutzart IP | IP66/IP67 |
| Schwingfestigkeit | |
| • gemäß IEC 60068-2-6 | 0,35 mm / 5g |

| | |
|---|--|
| mechanische Lebensdauer (Schaltkontakte) | |
| • typisch | 15 000 000 |
| elektrische Lebensdauer (Schaltkontakte) | |
| • bei AC-15 bei 230 V typisch | 100 000 |
| elektrische Lebensdauer (Schaltkontakte) mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typisch | 10 000 000 |
| Anzahl elektrische Schaltkontakte je Stunde mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 | 6 000 |
| thermischer Strom | 10 A |
| Betriebsmittelkennzeichen | |
| • gemäß DIN EN 61346-2 | B |
| • gemäß DIN EN 81346-2 | B |
| Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik | 1 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A |
| Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink | 10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A |
| Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG | 6 A |
| Wirkprinzip | mechanisch |
| Wiederholgenauigkeit | 0,05 mm |
| Mindestbetätigungs Kraft in Betätigungsrichtung | 20 N |
| Betriebsstrom bei AC-15 | |
| • bei 24 V Bemessungswert | 6 A |
| • bei 125 V Bemessungswert | 6 A |
| • bei 230 V Bemessungswert | 6 A |
| • bei 400 V Bemessungswert | 4 A |
| Betriebsstrom bei DC-13 | |
| • bei 24 V Bemessungswert | 3 A |
| • bei 125 V Bemessungswert | 0,55 A |
| • bei 230 V Bemessungswert | 0,27 A |
| • bei 400 V Bemessungswert | 0,1 A |

| Gehäuse | |
|---|----------------|
| Bauform des Gehäuses | Quader, schmal |
| Material des Gehäuses | Kunststoff |
| Beschichtung des Gehäuses | sonstige |
| Ausführung des Gehäuses gemäß Norm | Ja |

| Antriebskopf | |
|---|--------------------------------|
| Ausführung des Betätigungselements | Kuppenstößel, Kunststoffstößel |
| Normbezeichnung des Schalterkopfs | EN 50041, Form B |
| Form des Schalterkopfes | Wölbung |
| Ausführung der Schaltfunktion | Zwangsöffner |

| Anschlüsse/Klemmen | |
|---------------------------|------------------------|
| 3SE5132-0CC03 | Änderungen vorbehalten |

| | | |
|---|--|-----------------------|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | Schraubanschluss | |
| Mechanische Daten | | |
| Ausführung der Kableinführung | 1 x (M20 x 1,5) | |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | | |
| • während Betrieb | -25 ... +85 °C | |
| • während Lagerung | -40 ... +90 °C | |
| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen | | |
| Einbaulage | beliebig | |
| Befestigungsart | Schraubbefestigung | |
| Approbationen/Zertifikate | | |
| allgemeine Produktzulassung | funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit | Konformitätserklärung |



CCC



CSA



UL



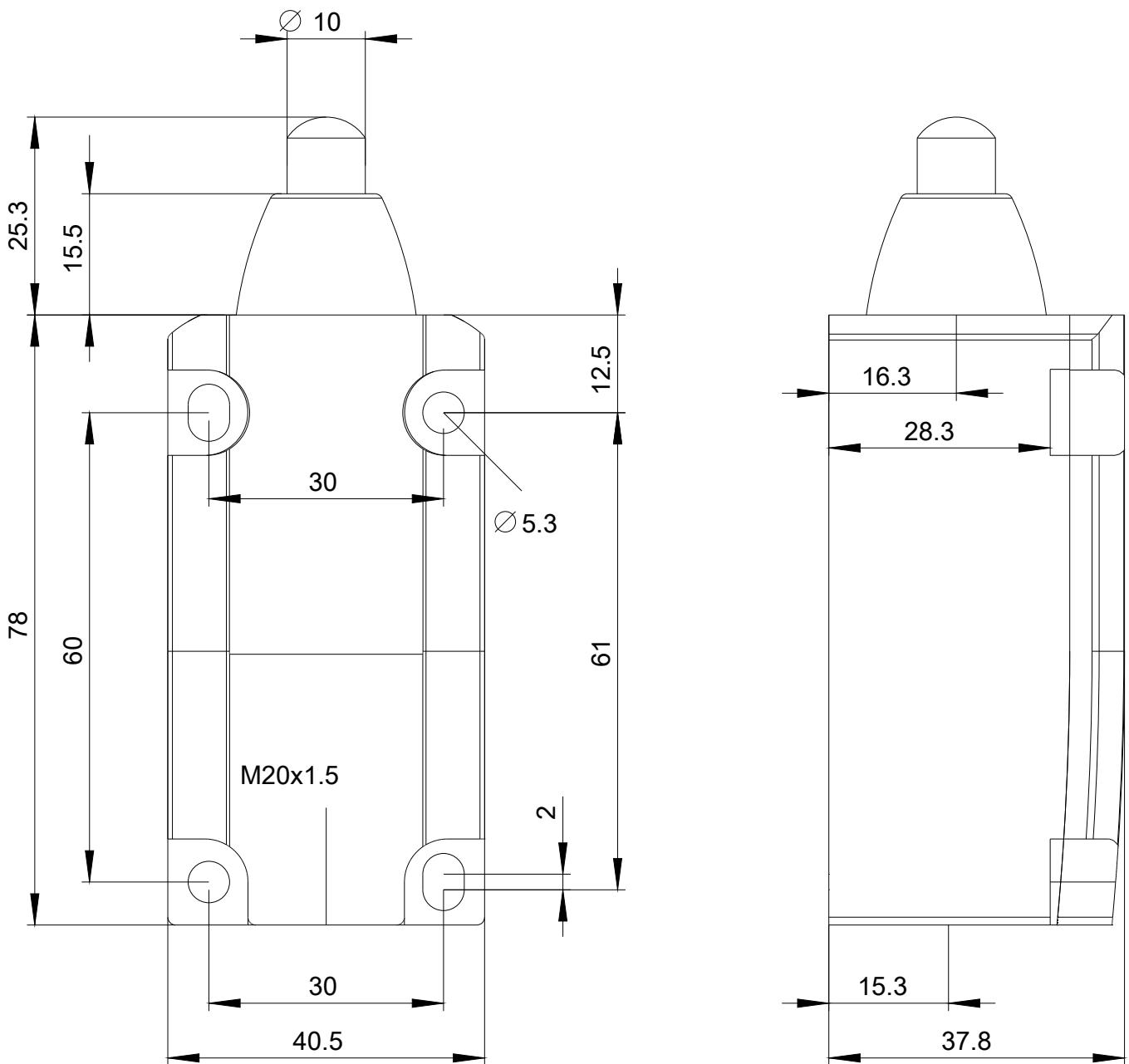
Baumusterprüfung
Baumusterprüfung

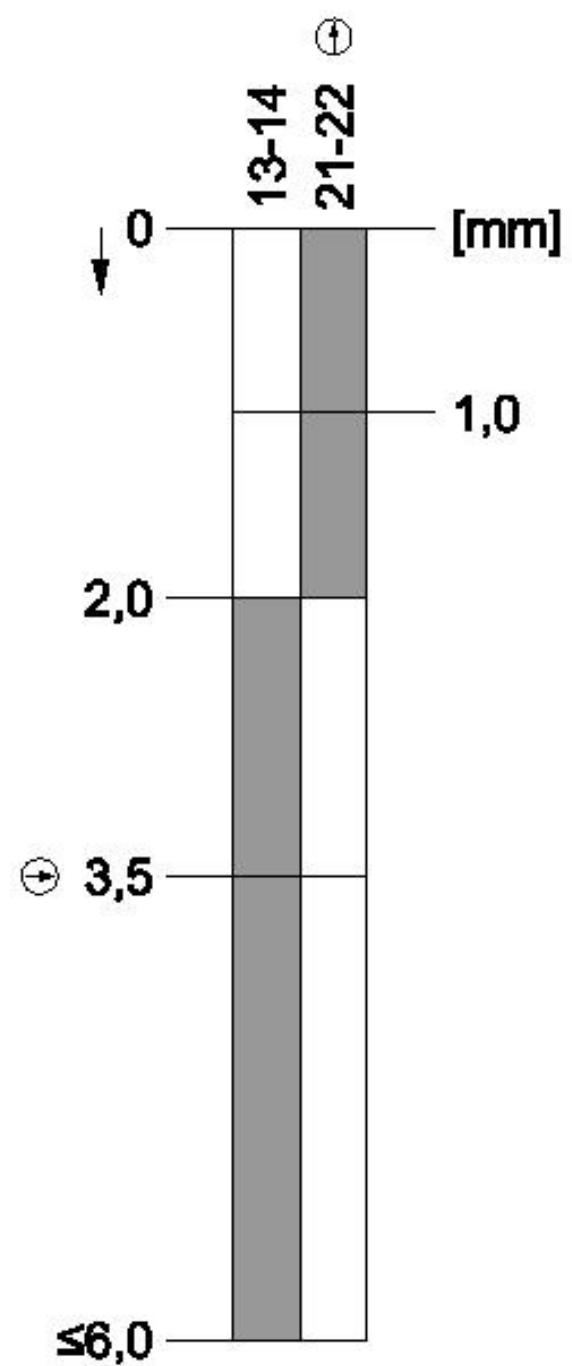


EG-Konf.

| | |
|---|-------------------------------|
| Prüfbescheinigungen | sonstiges |
| spezielle Prüfbescheinigungen <u>n</u> | 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=3SE5132-0CC03 |
| CAx-Online-Generator http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE5132-0CC03 |
| Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE5132-0CC03 |
| Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5132-0CC03&lang=de |





letzte Änderung:

18.04.2017