

Positionsschalter Metallgehäuse 56 mm breit Geräteanschluss 3x (M20x 1,5) 2S/1Ö Schleichkontakte Winkelrollenhebel, Metallhebel und Kunststoffrolle 22 mm



Abbildung ähnlich

Produkt-Bezeichnung	Standard-Positionsschalter
Hersteller-Artikelnummer	
• des mitgelieferten Basisschalters	3SE5122-0PA00
• des mitgelieferten Antriebskopfes für Positionsschalter	3SE5000-0AF01
• der mitgelieferten Schaltkontakte	3SE5000-0PA00
• des mitgelieferten Leergehäuses mit Deckel	3SE5122-0AA00
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
• Zwangsoffnung	Ja
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	250 V
Verschmutzungsgrad	Klasse 3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 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	6 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	10 N
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 24 V Bemessungswert	6 A
• bei 125 V Bemessungswert	6 A
• bei 230 V Bemessungswert	1,5 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

Gehäuse	
Bauf orm des Gehäuses	Quader, breit
Material des Gehäuses	Metall
Beschichtung des Gehäuses	kathodische Tauchlackierung
Ausführung des Gehäuses gemäß Norm	Nein

Antriebskopf	
Ausführung des Betätigungs elements	Winkelrollenhebel, Metallhebel, Kunststoffrolle
Normbezeichnung des Schalterkopfs	EN 50041
Form des Schalterkopfes	Rolle
Ausführung der Schaltfunktion	Zwangsoffner

Anschlüsse/Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss

Mechanische Daten	

Ausführung der Kabeleinführung

3 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

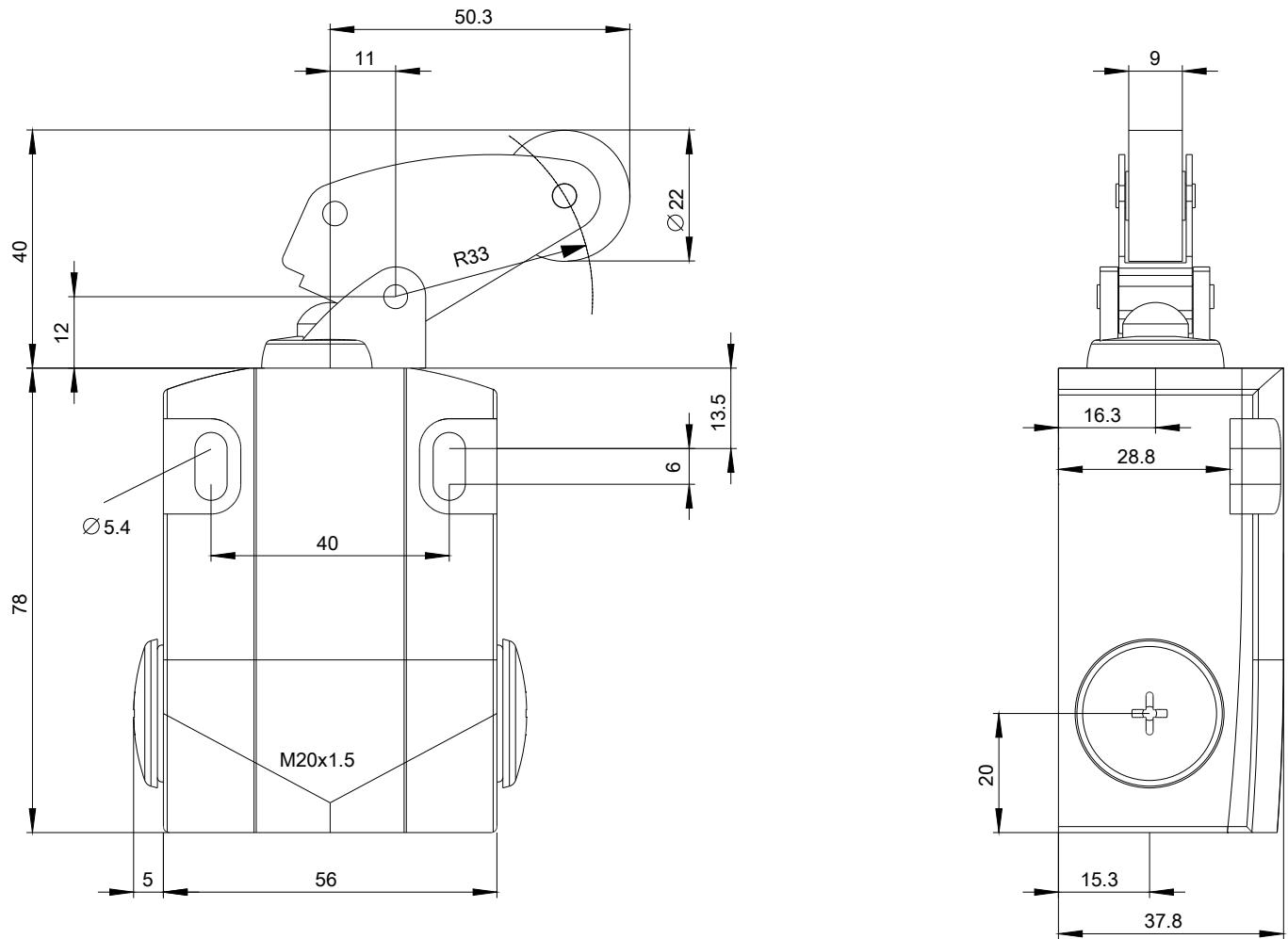


UL

[Baumusterprüfung](#)

EG-Konf.

Prüfbescheinigungen**sonstiges**[spezielle](#)[Bestätigungen](#)[Prüfbescheinigungen](#)[n](#)**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=3SE5122-0PF01>**CAx-Online-Generator**
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE5122-0PF01>**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE5122-0PF01>**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5122-0PF01&lang=de



letzte Änderung:

13.04.2017