

Positionsschalter Metallgehäuse 56 mm breit Geräteanschluss 3x (M20x 1,5) 1S/2Ö Sprungkontakte Schwenkantrieb rechts/links einstellbar, mit längenverstellbarem Metallhebel 100 mm lang und Kunststoffrolle 19 mm



Produkt-Bezeichnung	Standard-Positionsschalter
Hersteller-Artikelnummer	
• des mitgelieferten Basisschalters	3SE5122-0LA00
• des mitgelieferten Antriebskopfes für Positionsschalter	3SE5000-0AH00
• des mitgelieferten Betätigungshebels	3SE5000-0AA50
• der mitgelieferten Schaltkontakte	3SE5000-0LA00
• des mitgelieferten Leergehäuses mit Deckel	3SE5122-0AA00
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
• Zwangsoffnung	Nein
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 (Schaltspiele)	

• 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
Mindestbetätigungszeit in Betätigungsrichtung	0,25 N·m
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 24 V Bemessungswert	6 A
• bei 125 V Bemessungswert	6 A
• bei 230 V Bemessungswert	1,5 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

Gehäuse

Bauförm des Gehäuses	Quader, breit
Material des Gehäuses	Metall
Beschichtung des Gehäuses	kathodische Tauchlackierung
Ausführung des Gehäuses gemäß Norm	Nein

Antriebskopf

Ausführung des Betätigungsselementes	Schwenkhebel verstellbar, Metallhebel längenverstellbar, Kunststoffrolle 19 mm
Normbezeichnung des Schalterkopfs	EN 50041, Form A
Form des Schalterkopfes	Rolle

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

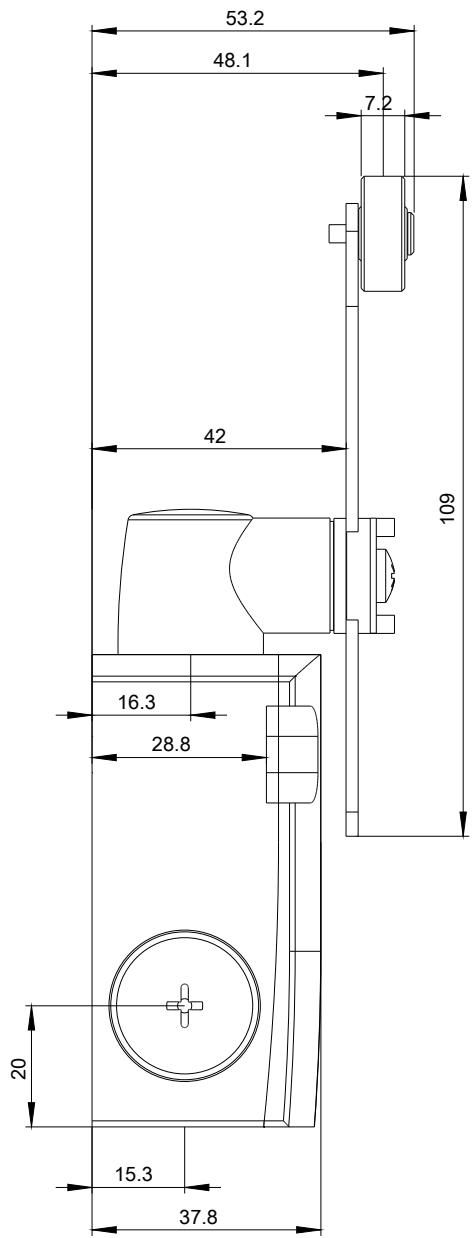
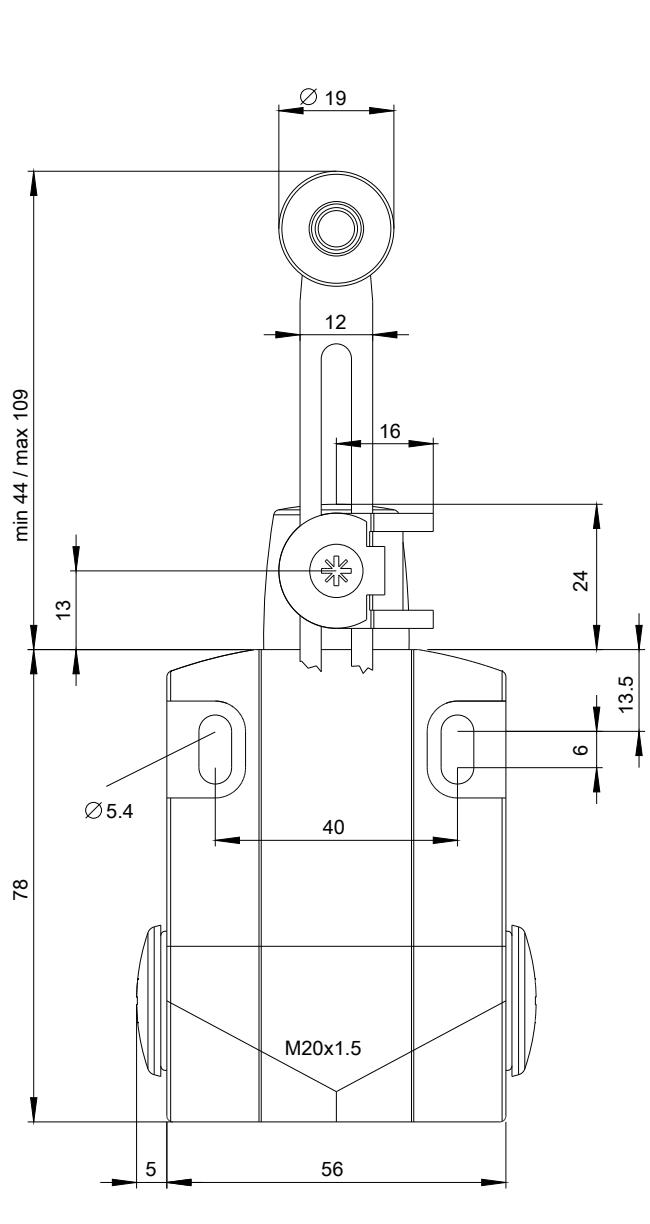


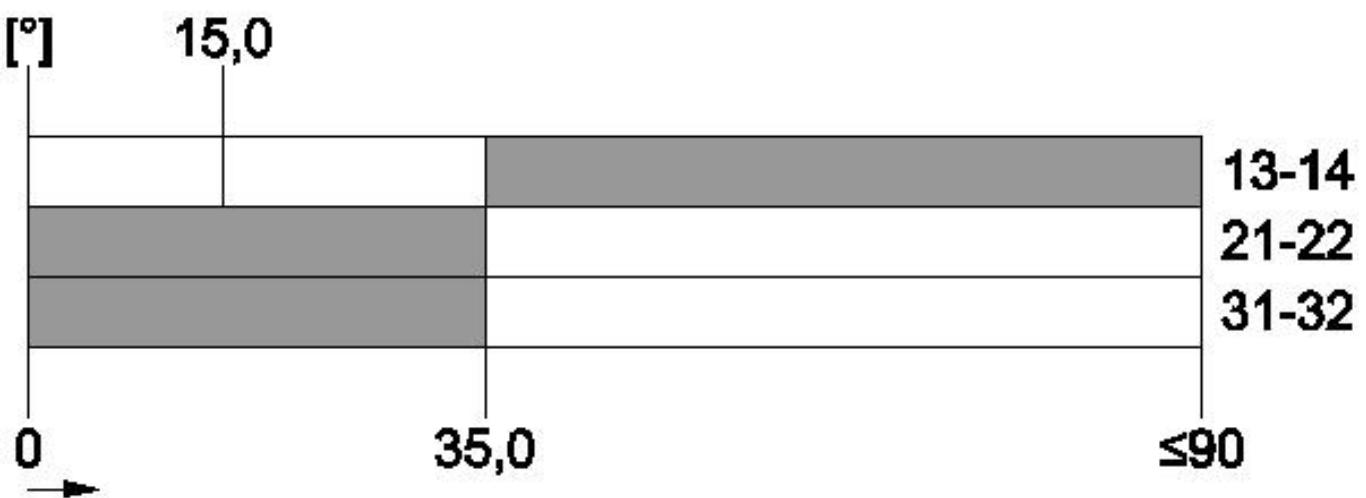
UL

[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=3SE5122-0LH50>**CAx-Online-Generator**
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE5122-0LH50>**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE5122-0LH50>**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5122-0LH50&lang=de





letzte Änderung:

07.04.2017