

Positionsschalter Kunststoffgehäuse 40 mm Schwenkhebel
längenverstellbar Metallhebel mit Rasterbohrung Kunststoffrolle 19
mm nach DIN EN 50041 Geräteanschluss 1 x (M20 x 1,5) 1S/2Ö
Sprungkontakte Schwenkantrieb rechts/links einstellbar



Produkt-Bezeichnung	Standard-Positionsschalter
Hersteller-Artikelnummer	
• des mitgelieferten Basisschalters	3SE5132-0LA00
• des mitgelieferten Antriebskopfes für Positionsschalter	3SE5000-0AJ00
• des mitgelieferten Betätigungshebels	3SE5000-0AA60
• der mitgelieferten Schaltkontakte	3SE5000-0LA00
• 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 (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	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
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	
Baufbau des Gehäuses	Quader, schmal
Material des Gehäuses	Kunststoff
Beschichtung des Gehäuses	sonstige
Ausführung des Gehäuses gemäß Norm	Ja

Antriebskopf	
Ausführung des Betätigungselements	Schwenkhebel verstellbar, Metallhebel längenverstellbar mit Rastung, Kunststoffrolle 19 mm
Normbezeichnung des Schalterkopfs	EN 50041, Form A
Form des Schalterkopfes	Rolle
Ausführung der Schaltfunktion	Zwangsoffner

Anschlüsse/Klemmen	
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	sonstiges



[Baumusterprüfung
heinigung](#)



[Bestätigungen](#)

EG-Konf.

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=3SE5132-0LJ60>

CAx-Online-Generator

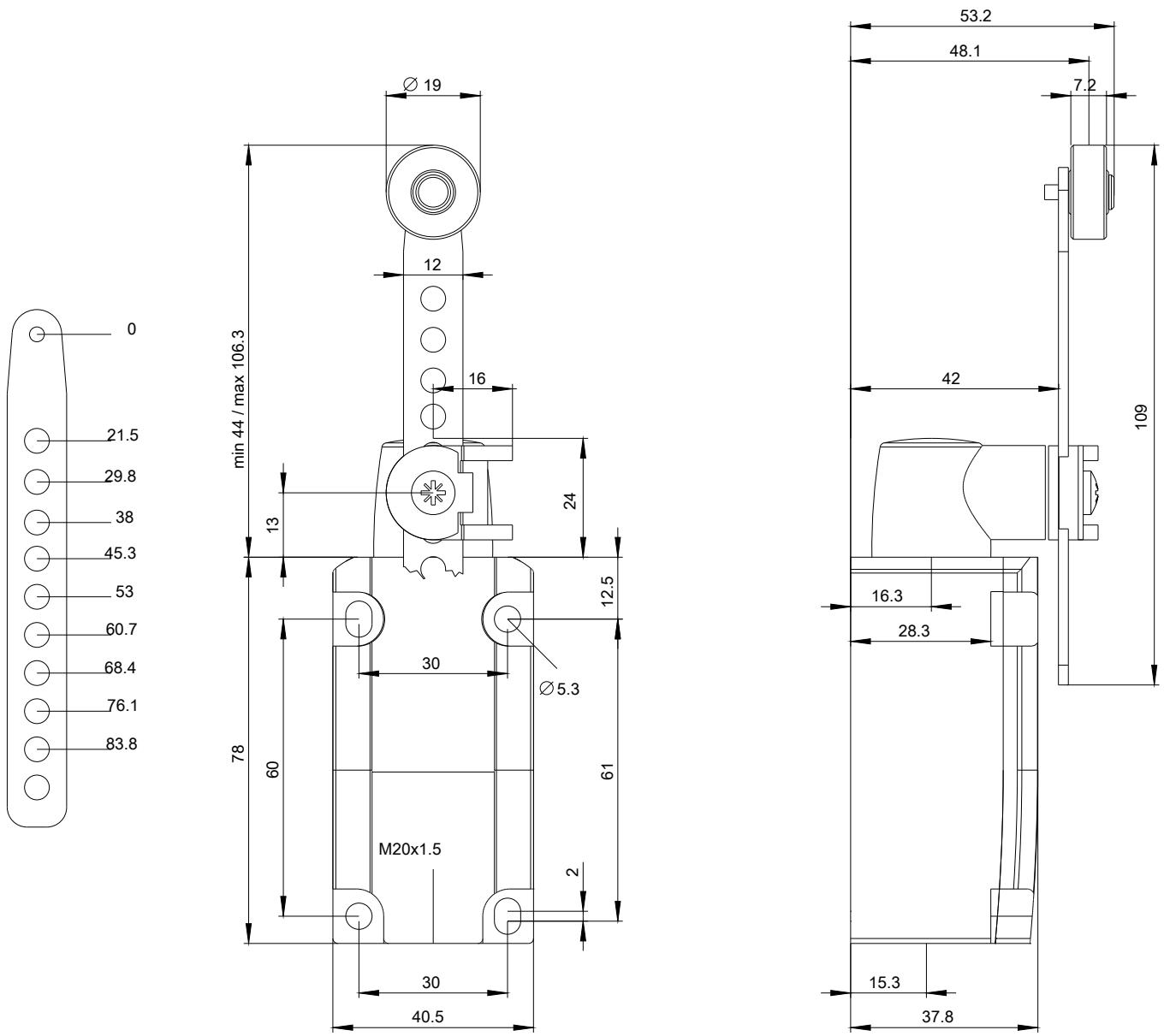
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE5132-0LJ60>

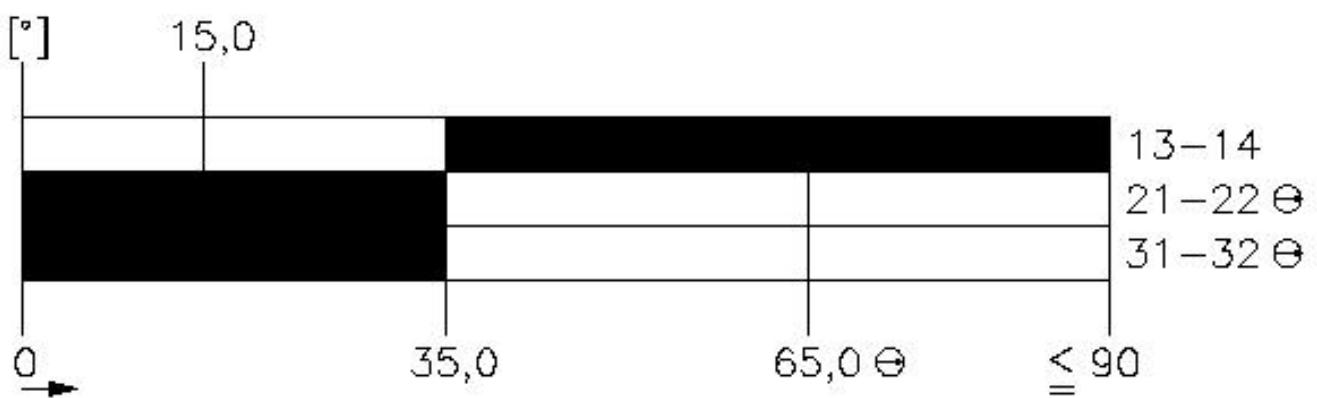
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE5132-0LJ60>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5132-0LJ60&lang=de





letzte Änderung:

13.04.2017