

Basisschalter Kuppenstößel Metallgehäuse, nach EN 50047 ASIsafe integriert AS-i Status: 1:F-IN1, 2:F-IN2 3:AS-i/FAULT  
Sprungschaltglieder 2Ö/1S mit M12-Stecker 4-polig Kanal 1 an Ö, Kanal 2 an Ö



Abbildung ähnlich

<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Basisschalter mit ASIsafe
<b>Hersteller-Artikelnummer</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>des mitgelieferten Basisschalters</li> </ul>	<a href="#">3SF1214-1LC05-1BA1</a>
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Produktfunktion</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zwangsöffnung</li> </ul>	Ja
<b>Isolationsspannung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bemessungswert</li> </ul>	30 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	Klasse 3
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	0,8 kV
<b>Schutzart IP</b>	IP66/IP67
<b>Schwingfestigkeit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß IEC 60068-2-6</li> </ul>	0,35 mm / 5g
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>typisch</li> </ul>	15 000 000
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß DIN EN 61346-2</li> </ul>	B

• gemäß DIN EN 81346-2	B
<b>Wirkprinzip</b>	mechanisch
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	0,1 mm
<b>Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung</b>	20 N

Gehäuse	
<b>Bauform des Gehäuses</b>	Quader, schmal
<b>Material des Gehäuses</b>	Metall
<b>Beschichtung des Gehäuses</b>	kathodische Tauchlackierung
<b>Ausführung des Gehäuses gemäß Norm</b>	Ja

Antriebskopf	
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	sonstiges, ohne, ASI_Basisschalter mit Stecker
<b>Ausführung der Schaltfunktion</b>	Zwangsöffner

Anschlüsse/Klemmen	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Stecker M12, fest, 4-polig

Mechanische Daten	
<b>Ausführung der Steckverbindung</b>	M12 Stecker, 4polig: Pin 1= ASI+ , Pin 2=n.b , Pin 3= ASI- , Pin 4= n.b.

Umgebungsbedingungen	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-25 ... +60 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C

Versorgungsspannung	
<b>Spannungsart der Versorgungsspannung</b>	
• der optionalen LED-Anzeige	DC
<b>Versorgungsspannung</b>	
• der LED	24 V

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Befestigungsart</b>	Schraubbefestigung

Approbationen/Zertifikate				
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>sonstiges</b>



[Baumusterprüfbescheinigung](#)



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Bestätigungen](#)

## Weitere Informationen

### **Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

### **Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=3SF1214-1LC05-1BA1>

### **CAX-Online-Generator**

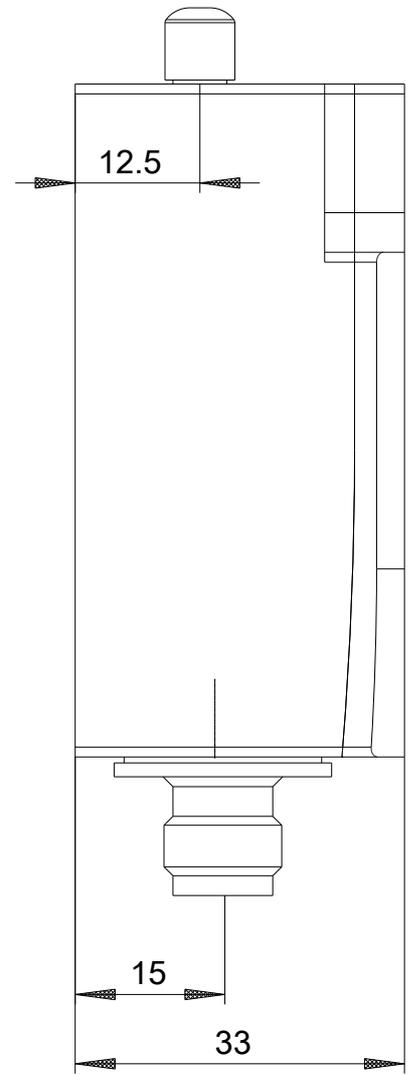
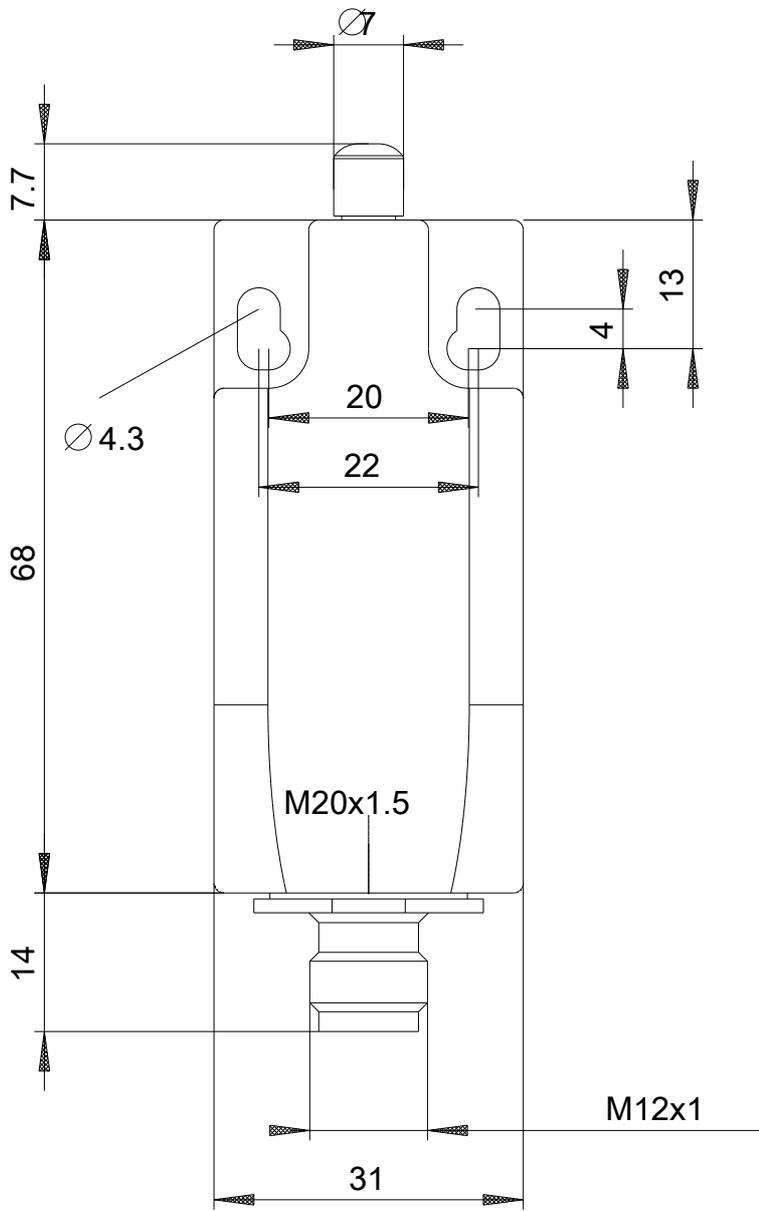
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SF1214-1LC05-1BA1>

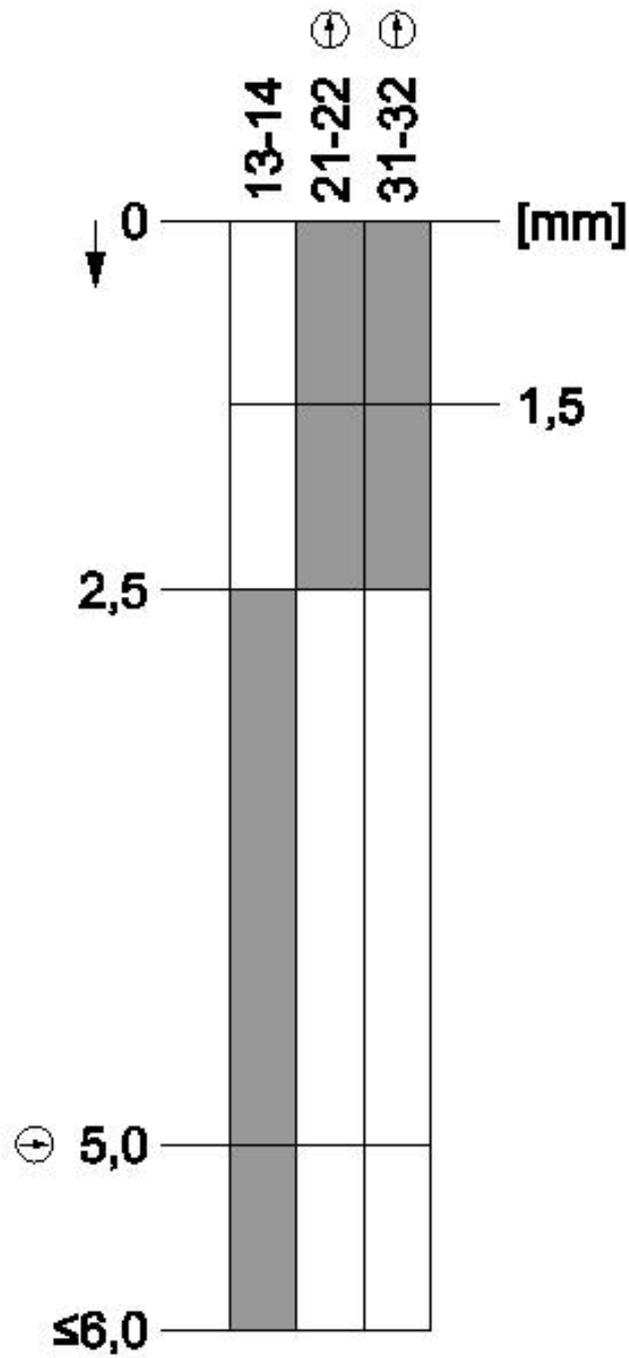
### **Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SF1214-1LC05-1BA1>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3SF1214-1LC05-1BA1&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SF1214-1LC05-1BA1&lang=de)





letzte Änderung:

30.04.2017