



POSITIONSSCHALTER IN KOMPAKTBAUFORM 30MM BREIT,  
MIT ANSCHLUSSLEITUNG 2M,  
SPRUNGSCHALTGLIEDER 1S+1OE,  
MIT ROLLENSTOESSEL

Allgemeine technische Daten:		
<b>Produkt-Bezeichnung</b>		Kompaktschalter
<b>Explosionsschutz-Kategorie für Staub</b>		ohne
<b>Isolationsspannung</b>		
• Bemessungswert	V	400
<b>Verschmutzungsgrad</b>		3
<b>thermischer Strom</b>	A	10
<b>Betriebsstrom</b>		
• bei AC-15		
• bei 125 V / Bemessungswert	A	6
• bei 230 V / Bemessungswert	A	3
• bei DC-13		
• bei 125 V / Bemessungswert	A	0,55
• bei 230 V / Bemessungswert	A	0,27
<b>Dauerstrom</b>		
• des DIAZED-Sicherungseinsatzes träge	A	10
• des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink	A	10
• des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik	A	3
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>		
• typisch		5.000.000

<b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>		
• mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 / typisch		500.000
• bei AC-15 / bei 230 V / typisch		100.000
<b>Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde</b>		
• mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026		1.800
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	mm	0,05
<b>Schaltprinzip</b>		Sprungschaltglieder
<b>Anzahl der Öffner</b>		
• für Hilfskontakte		1
<b>Ausführung der Schaltfunktion</b>		Sprungschaltglied
<b>Anzahl der Schließer</b>		
• für Hilfskontakte		1
<b>Schwingfestigkeit</b>		0,35 mm / 5g
<b>Schockfestigkeit</b>		30g / 11 ms
<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Betrieb	°C	-25 ... +85
• während Lagerung	°C	-25 ... +85
<b>Breite des Sensors</b>	mm	30
<b>Material</b>		
• des Gehäuses		Metall
<b>Material / des Gehäuses / des Schalterkopfes</b>		Edelstahl
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>		Rollenstößel
<b>Betätigungsgeschwindigkeit</b>	mm/s / m/s	0,05 ... 2
<b>Mindestbetätigungskraft / in Betätigungsrichtung</b>	N	15
<b>Schutzart IP</b>		IP67
<b>Einbaulage</b>		beliebig
<b>Ausführung elektrischer Anschluss</b>		Kabelanschluß 5m x 0,75 mm <sup>2</sup> PVC
<b>Referenzkennzeichen</b>		
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2		S
• gemäß DIN EN 61346-2		B

#### Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

sonstiges



[Bestätigungen](#)

#### Weitere Informationen:

---

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

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

---

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

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

---

**CAX-Online-Generator**

<http://www.siemens.com/cax>

---

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

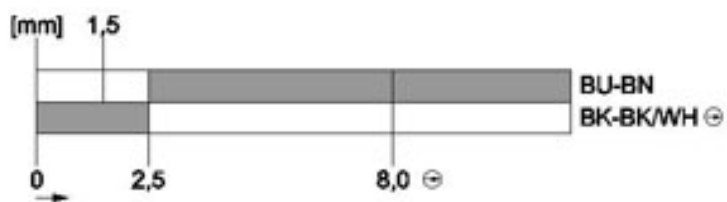
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SE5413-0CD20-1EA2/all>

---

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5413-0CD20-1EA2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5413-0CD20-1EA2)

---



letzte Änderung:

02.09.2013