



POSITIONSSCHALTER IN KOMPAKTBAUFORM 30MM BREIT,  
MIT GERAETESTECKER M12,  
SPRUNGSCHALTGLIEDER 1S+1OE MIT KUPPENSTOESSEL,

**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		10.000.000

<b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 / typisch</li> </ul>		500.000
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei AC-15 / bei 230 V / typisch</li> </ul>		100.000
<b>Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026</li> </ul>		1.800
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	mm	0,05
<b>Schaltprinzip</b>		Sprungschaltglieder
<b>Anzahl der Öffner</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Hilfskontakte</li> </ul>		1
<b>Ausführung der Schaltfunktion</b>		Sprungschaltglied
<b>Anzahl der Schließer</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Hilfskontakte</li> </ul>		1
<b>Schwingfestigkeit</b>		0,35 mm / 5g
<b>Schockfestigkeit</b>		30g / 11 ms
<b>Umgebungstemperatur</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb</li> </ul>	°C	-25 ... +85
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Lagerung</li> </ul>	°C	-25 ... +85
<b>Breite des Sensors</b>	mm	30
<b>Material</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>des Gehäuses</li> </ul>		Metall
<b>Material / des Gehäuses / des Schalterkopfes</b>		Metall
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>		Kuppenstößel
<b>Betätigungsgeschwindigkeit</b>	mm/s / m/s	0,05 ... 2
<b>Mindestbetätigungskraft / in Betätigungsrichtung</b>	N	20
<b>Schutzart IP</b>		IP67
<b>Einbaulage</b>		beliebig
<b>Ausführung elektrischer Anschluss</b>		Stecker M12, fest, 5-polig
<b>Ausführung der Steckverbindung</b>		M12 Stecker, 5polig: Pin 1= Klemme BK, Pin 2= BK/WH, Pin 3= BU, Pin 4= BN, Pin 5= GN/YE
<b>Referenzkennzeichen</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2</li> </ul>		S
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß DIN EN 61346-2</li> </ul>		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

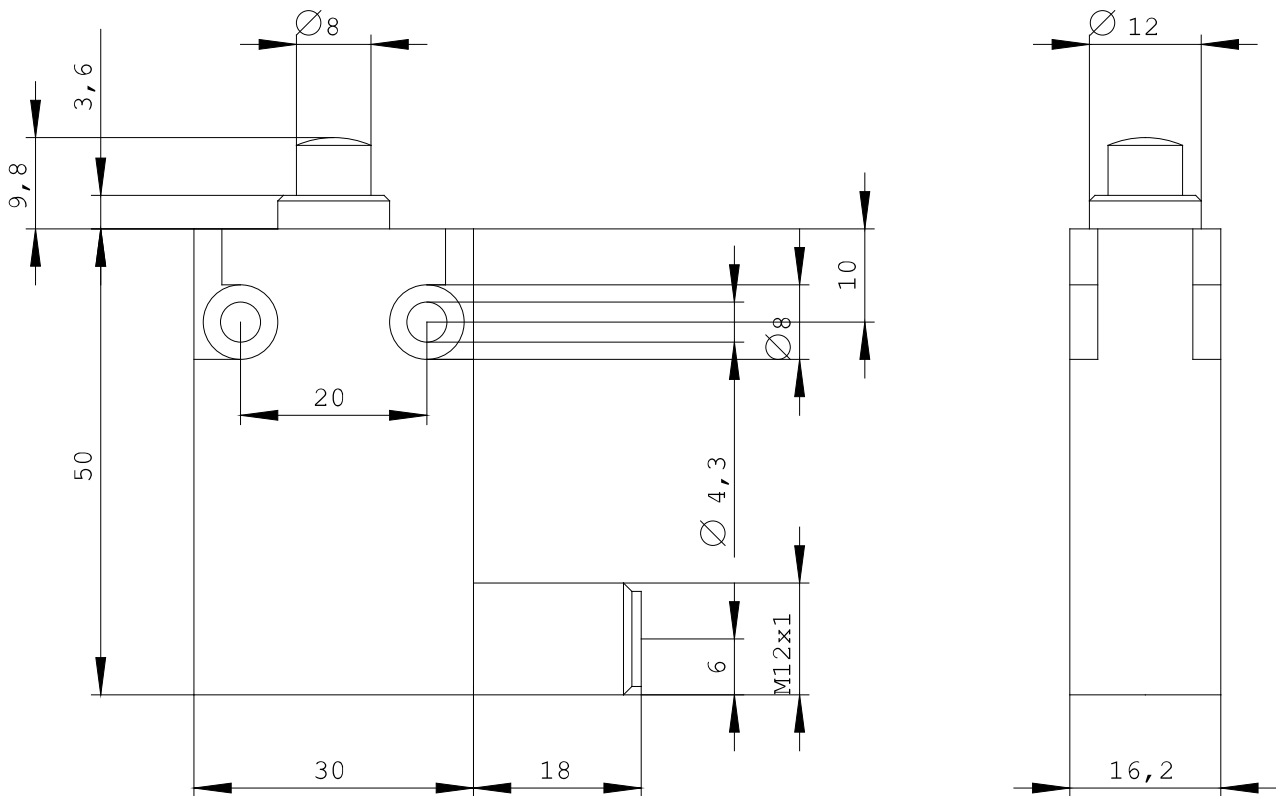
<http://www.siemens.com/cax>

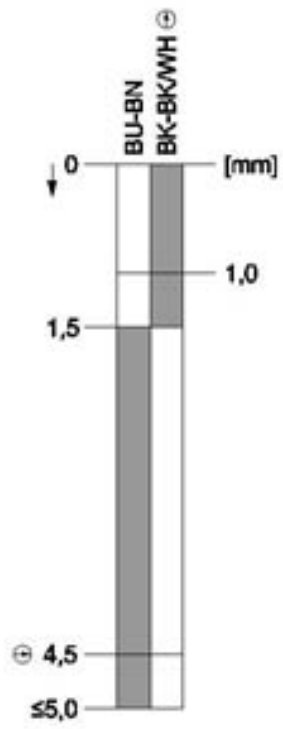
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SE5413-0CC20-1EB1/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5413-0CC20-1EB1](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5413-0CC20-1EB1)





letzte Änderung:

02.09.2013