

SCHLUESSELSCHALTER RONIS, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF,  
SCHLIESS-NR. 421, MIT 2 SCHLUESSELN, 3  
SCHALTSTELLUNGEN I-O-II, VERRASTEND, SCHALTWINKEL  
2X50 GRAD, SCHLUESSELABZUG I+O+II, MIT HALTER

Ausführung des Produkts	Einzelgerät rund
-------------------------	------------------

### Gehäuse

Anzahl der Befehlsstellen	1
---------------------------	---

### Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements	Schlüsselschalter
Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe <ul style="list-style-type: none"> <li>des Betätigungselements</li> </ul>	silber
Material des Betätigungselements	Metall
Außendurchmesser des Betätigungselements	28,5 mm
Art der Entriegelung	Schlüssel-Entriegelung
Anzahl der Schaltstellungen	3
Schalterstellung für Schlüsselabzug	I+O+II
Schaltwinkel <ul style="list-style-type: none"> <li>nach rechts</li> <li>nach links</li> </ul>	50° 50°
Fabrikat des Schlosses	RONIS

### Frontring

Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	Standard
Material des Frontrings	Kunststoff
Farbe des Frontrings	schwarz

### Halter

Material des Halters	Kunststoff
----------------------	------------

### Allgemeine technische Daten

Produktfunktion <ul style="list-style-type: none"> <li>NOT-AUS-Funktion</li> <li>NOT-HALT-Funktion</li> </ul>	Nein Nein
Schutzart IP	IP66
Schwingfestigkeit <ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß IEC 60068-2-6</li> </ul>	20 ... 200 Hz: 5g
Schalthäufigkeit maximal	1 000 1/h

<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	300 000
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	S
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S

#### Anschlüsse/Klemmen

<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	1 ... 1,2 N·m
---	---------------

#### Umgebungsbedingungen



<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Befestigungsart</b>	Frontbefestigung
<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund
<b>Einbaudurchmesser</b>	22 mm
<b>Einbauhöhe</b>	44 mm
<b>Einbaubreite</b>	28,5 mm
<b>Einbautiefe</b>	29 mm

#### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Schiffbau
 CSA	 UL	 EAC
	 EG-Konf.	 ABS
		 LRS

Schiffbau	sonstiges
 PRS	 RINA <a href="#">Bestätigungen</a>

#### 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?mlfb=3SB3000-4DM11-Z B01>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3000-4DM11-Z B01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3000-4DM11-Z B01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3000-4DM11-Z B01&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3000-4DM11-Z B01&lang=de)

**letzte Änderung:**

05.04.2017