

## SKA-100L-LSN LSN grendelcontact, buiten



Grendelcontacten worden gebruikt voor de bewaking van de vergrendeling van deuren.

### Informatie over de regelgeving

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen	
Duitsland	VdS	G120039 SKI-100L-LSN, SKA-100L-LSN

### Opmerkingen over installatie/configuratie

#### Aanwijzingen voor installatie

- De montage vindt plaats in het deurkozijn waarbij het grendelcontact wordt geactiveerd door de grendel voor vergrendeling van de deur. Pas bij de tweede keer draaien van de sleutel wordt het contact geactiveerd. Pas de actuator van het grendelcontact aan om eventuele noodzakelijke aanpassingen te verrichten.
- Zorg bij montage in brandwerende deuren dat afgezien van de bevestigingsboorgaten geen mechanische wijzigingen worden aangebracht aan de deurkozijnen.

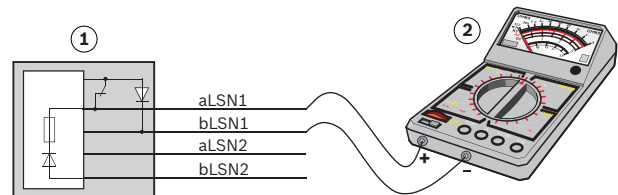
#### LSN aansluiten

- Elk LSN-contact is een fysiek LSN-adres
- De lengte van de aansluitkabels voor het LSN-contact moet in de planning van de totale kabellengte van de LSN-lus of -steeklijn worden opgenomen
- Passieve koppel-elementen om de aansluitkabels met de installatiekabel te verbinden, moeten zo dicht mogelijk bij de LSN-contacten worden aangebracht

- ▶ Grendelcontact in LSN-technologie
- ▶ VdS-klasse C

#### LSN-contacten testen

- De werking van reed- en microschakelaars kan voor de installatie worden gecontroleerd met een multimeter of doorgangsmeter (voor diodeverbindingen)
- De weerstandswaarden zijn bij benadering; van belang is hierbij de sterke weerstandsvariatie



- 1 Detector
- 2 Multimeter  
Open contact: ca. 3 M $\Omega$   
Gesloten contact: ca. 1 M $\Omega$

Alleen het inbraakcontact kan op deze manier worden gecontroleerd. De sabotageschakelaar van het magneetcontact klasse C kan worden gecontroleerd door de inbraakcentrale

#### Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Grendelcontact voor buitendeuren (IP67), met kabel

## Technische specificaties

### Elektrisch

Bedrijfsspanning (VDC)	14 VDC – 33 VDC
Stroomverbruik: (mA)	0.40 mA

### Mechanische specificaties

Installatietype	Inbouw
Materiaal	Roestvrij Staal
Kleur	Grijs
Afmetingen (H x B x D) (mm) Zonder bedieningshendel	37 mm x 9 mm x 19 mm
Afmetingen (H x B x D) (mm) Met bedieningshendel	74 mm x 10 mm x 19 mm
Draad diameter (mm)	3.20 mm
Draad lengte (m)	4 m
Draadkleuren	aLSN1: groen; bLSN1: bruin; aLSN2: groen; bLSN2: geel

### Omgevingseisen

Milieuklasse (VdS 2110)	III
IP-classificatie	IP67
Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 °C – 70 °C

## Bestelinformatie

### SKA-100L-LSN LSN grendelcontact, buiten

LSN grendelcontact voor gebruik in buitendeuren.

Bestelnummer **SKA-100L-LSN | F.01U.391.833**

### Accessoires

#### SK-100L-LP Grendelcontact, accessoireplaat, 10 stuks

Bredere bedieningsplaat voor grendelcontact

Bestelnummer **SK-100L-LP | F.01U.418.729**

#### Vertegenwoordigd door:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)