



- Riegelkontakt zur Öffnungs- und Verschlussüberwachung von Fenstern
- kombinierte Öffnungs- und Verschlussüberwachung mit VdS Klasse C
- weitgehend fremdfeldsicher
- geeignet für Fenster mit Schubstangenverriegelung
- stirnseitige Einbaumontage

Öffnungs- und Verschlusskontrolle VÖK-LZS

Anwendung / Wirkungsweise

Die kombinierte Öffnungs- und Verschlusskontrolle ist geeignet zur Öffnungs- und Verschlussüberwachung von Fenstern, welche die Verriegelung über eine Schubstange steuern. Der Schalter besteht aus zwei Reedkontakten, welche in einer Kunststoffhülse eingegossen sind.

Zur Betätigung des Schalters steht ein extrem kleiner Spezialmagnet (Neodymiumringmagnet $\varnothing 10\text{mm} \times 3,6\text{mm} \times 5\text{mm}$) zur Verfügung, der an der Schubstange des Fensterflügels angeschraubt wird.

Der Sabotagereedkontakt öffnet, wenn ein Fremdmagnet angenähert wird, oder der Betätigungsmagnet nicht vorschriftsmäßig montiert wurde.

Opening and closing control VÖK-LZS

Application / Mode of operation

The combined opening and closing control system monitors the opening and closing of windows where the locking is controlled by a locking latch. The switch consists of two reed contacts moulded in a plastic sleeve.

The switch is actuated by an extremely small special magnet (neodymium ring $\varnothing 10\text{mm} \times 3.6\text{mm} \times 5\text{mm}$) that is screwed to the locking latch of the casement.

The tamper reed contact opens as soon as an external magnet approaches or the control magnet was mounted improperly.

Technische Daten / Technical data

Typ	VÖK-LZS
Abmessung Schalter / Dimension switch	ø8mm x 30mm
Magnet / Magnet	ø10mm x 3,6mm x 5mm (Neodym / neodymium)
Reedkontakt / Reed contact	Schließer , Wechsler / normally open contact , changeover contact
Belastbarkeit / Contact capacity	≤ 3W
Schaltspannung / Switching voltage	≤ 30V DC
Schaltstrom / Switching current	10µA bis 100mA
Schaltspiele / Switch cycles	≥10 ⁷
Umweltklasse / Environmental class	VdS: III - EN: IIIa
Temperaturbereich / Temperature range	-40° C ... +70° C
Schutzart / Protection system	IP 67
Farben / Colors	weiß / white (RAL 9003) , braun / brown (RAL8016)
Anschlusskabel / Connection cable	LIYY 4x 0,14mm ²
Kabellänge / Cable length	Standardlänge 6m / standard length 6m
Grad nach EN 50131-2-6 / Grade EN 50131-2-6	3
VdS – Klasse / VdS class	C
VdS – Nr. / VdS number	G 113 009

Bestellbezeichnungen / Ordering information

Artikel	Typ	Artikelnummer
VÖK-LZS	Kombinierte Öffnungs- und Verschlusskontrolle mit 6m Kabel	VdS – Klasse C 20953336

Lieferumfang / Scope of delivery

Anzahl	Bezeichnung / Beschreibung
1	Magnetschalter MS-LZS
1	Neodymringmagnet ø10mm x 3,6mm x 5mm
1	Einbaufansch EF 1
1	Magnetabdeckung
3	Distanzhülsen (3mm, 5mm und 7mm)
2	Senkkopfschraube DIN 7982-A2-ST 2,9 x 16-C-H
1	Senkkopfschraube HM 3 x 20 D965-A2

Abbildungen und Werte gelten nur bedingt als Unterlagen für Bestellungen. Rechtsverbindlich ist jeweils die Auftragsbestätigung. Für die Montage gelten die vorhandenen Montageanleitungen. Änderungen vorbehalten!



© 12/12



Geschäftsführer: Uwe Schmeißner
W.-Conrad-Röntgen-Straße 6
D-07629 Hermsdorf
Telefon: +49 36601/4 07 58
Telefax: +49 36601/8 50 60
E-Mail: mail@schmeissner-gmbh.de
Internet: www.schmeissner-gmbh.de



★ Zertifiziert nach
ISO 9001

