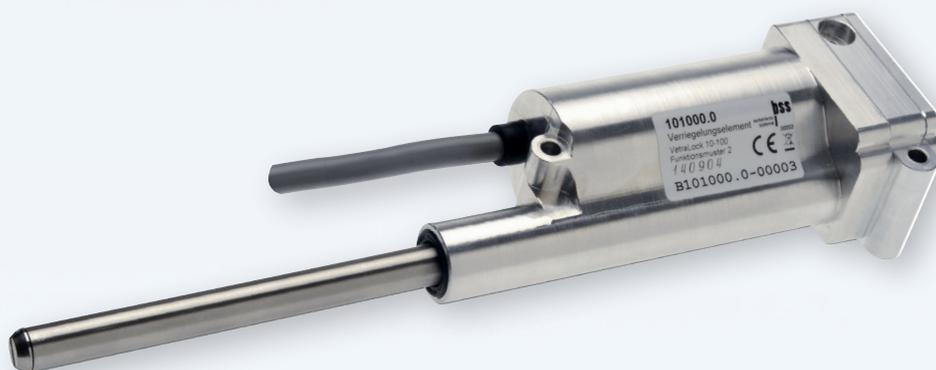


ELEKTROMECHANISCHES VERRIEGELUNGSELEMENT

# vetraLock

Art. Nr.101000.0



VetraLock ist ein robustes elektromechanisches Verriegelungselement mit Bolzenstellungsrückmeldung zur Erfüllung höchster Sicherheitsanforderungen.

- » 100 mm Riegelweg
- » Flexible Einstellung des Riegelweges über Encoder
- » Hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Belastungen

VetraLock steht für zuverlässiges und robustes Verriegeln und Öffnen, ist wartungsarm und bietet eine mechanische Notöffnungsmöglichkeit.

Einsatz findet VetraLock in Fahrzeugen. Anwendungen in den Bereichen Toren, Containern oder Sattelaufleger sind möglich.

Mit einem Edelstahl Bolzendurchmesser von 10 mm und einem möglichen Riegelweg von 100 mm kann VetraLock überall dort flexibel eingesetzt werden, wo höchste Sicherheitsansprüche bestehen.

Ein besonderes Leistungsmerkmal ist die flexible Einstellung des Riegelweges durch die Nutzung des implementierten Hall-Encoders. Über die Rückmeldung des Encoders ist der Bolzenweg von 0 bis 100 mm einstellbar. Hierdurch kann das VetraLock an die gegebenen Einbauverhältnisse angepasst werden. Die hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Belastungen durch das eingesetzte robuste Aluminiumgehäuse und die kompakte Bauweise sind weitere positive Merkmale von VetraLock.

Für die Ansteuerung des Verriegelungselements gibt es mehrere Möglichkeiten. Sie können zum Beispiel Ihre eigene Motorsteuerung verwenden. Eine weitere Möglichkeit ist, dass wir mittels eines gemeinsamen Entwicklungsprojekts die Ansteuerung integrieren. Oder Sie setzen die CANmot Steuerung von Aprich Secur ein, diese bietet individuelle Möglichkeiten für die Verschlusslogik.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

**bss**  
Sicherheit  
durch Innovation



GEBÄUDE & OBJEKTE



ANLAGEN & MASCHINEN



TRANSPORT & WERTBEHÄLTNISSE



PARTNER VON:

**SIEMENS ABB**

UTC Fire & Security

GIRA

ABI

**B.**  
Berker

## ELEKTROMECHANISCHES VERRIEGELUNGSELEMENT

# vetraLOCK

Art. Nr.101000.0



**bss**  
Sicherheit  
durch Innovation

### Produktdaten:

- » Material: Aluminium
- » Abmessungen (L x B x H): 135 x 56,5 x 36,5 mm
- » Befestigung: Gewinde 3 \* M6, 10 mm tief, Durchsteckmöglichkeit für M5
- » Gewicht: 0,45 kg
- » Material: Rostfreier Edelstahl
- » Durchmesser: 10 mm
- » Ausfahrlänge: 100 mm
- » Bolzen Verlängerungsmöglichkeit: Gewinde M8, 6 mm tief
- » Notöffnung: Schlitz 1,2 \* 6 mm
- » Verschlusskappen Öffnung: Schlitz 1,5 \* 7 mm
- » Ausfahrgeschwindigkeit (@10N): ca. 43 mm/sec
- » Ausfahrgeschwindigkeit (Leerlauf): ca. 58 mm/sec
- » Anlaufstrom ohne Last: ca. 3,3 [A] @ 12V
- » Strom ohne Last: ca. 0,5 [A] @ 12V
- » Strom @10N: ca. 0,9 [A] @ 12V
- » Strom @25N: ca. 1,2 [A] @ 12V
- » Strom @70N: ca. 2,5 [A] @ 12V
- » Kabel-Typ: Helu Tronic LiYY 6 \* 0,34 mm<sup>2</sup>
- » Kabeldurchmesser: 5,9 mm
- » Anschlusskabel: 6 \* Litze, 0,34 mm<sup>2</sup>
- » Kabellänge: 300 mm
- » Anschlusskabel Motor: 2 \* Litze
- » Anschlusskabel Encoder: 4 \* Litze
- » Stromverbrauch Encoder ohne Last: 5 mA

### GEBÄUDE & OBJEKTE - ANLAGEN & MASCHINEN - TRANSPORT & WERTBEHÄLTNISSE

BSS Baumann  
Sicherheitssysteme GmbH  
Stockacher Straße 30  
78315 Radolfzell

Tel.: +49 (0) 7732 98279-0  
Fax: +49 (0) 7732 98279-10  
www.bss-sdi.com  
info@bss-sdi.com



PARTNER VON:

**SIEMENS ABB**

UTC Fire & Security

GIRA

ABI

**B.**  
Berker