

ELEKTROMECHANISCHES VERRIEGELUNGSELEMENT

hdLOCK-EX^{MODBUS}

Art. Nr. 102100.1



Das Verriegelungselement HD-Lock Ex-Schutz erfüllt hohe gesetzliche Anforderungen in explosionsgefährdeten Bereichen. HD-Lock Ex-Schutz ist busfähig und mit einer intelligenten Steuerung versehen.

- » Ex II 2G Ex db IIB T4 Gb
- » Besonders kleine Bauform
- » Hohe Schutzart (IP 65)
- » Mechanische Entriegelung bei Spannungsverlust
- » V4 seewasserbeständiger Edelstahl

Das Gerät ist als „druckfeste Kapselung“ unter Anwendung der Normen EN 60079-0:2012+A11:2013 und EN 60079-1:2014 mit der die Richtlinie 2014/34/EU konstruiert.

Das Produkt kann sowohl über Stickleitungen, als auch über den Modbus unter Berücksichtigung von Adressvergaben angesteuert werden.

Die Funktionalität der Stickleitungen ist über den Modbus parametrierbar (z. B. ansteigende bzw. abfallende Flanke, Pegel high-aktiv, Pegel low-aktiv).

Durch den stabilen Aufbau im V4A-Edelstahlgehäuse in Verbindung mit einem qualitativ hochwertigen bürstenlosen Motor und der Bus-Fähigkeit des Verriegelungselements, werden hohe Zuverlässigkeit, hohe Lebensdauer, extreme Robustheit und Intelligenz miteinander vereint.

Die Intelligenz des HD-Lock Ex-Schutz lässt sich durch mehrere Merkmale und Funktionalitäten erkennen, die derzeit schon umgesetzt sind. Zum Beispiel lassen sich viele Verhaltensparameter des Verriegelungselements im Betrieb über das übergeordnete System einstellen.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

bss
Sicherheit
durch Innovation



GEBÄUDE & OBJEKTE



ANLAGEN & MASCHINEN



TRANSPORT & WERTBEHÄLTNISSE

**FLEXIBEL.
FORTSCHRITTLICH.
SINNVOLL.**



PARTNER VON:

SIEMENS **LÜRSSEN**

UTC Fire & Security **GIRA** **ABB**

ABI
Sicherheitsysteme

B.
Berker

ELEKTROMECHANISCHES VERRIEGELUNGSELEMENT

hdLOCK-EX^{MODBUS}

Art. Nr. 102100.1



Produktdaten:

- » Versorgungsspannung: 10 bis 30 V DC
- » Stromaufnahme in Ruhe: ca. 22 mA
- » Stromaufnahme Schließvorgang/Blockierung: max. 190 mA / 24 V
- » Haltestrom bei ausgefahrenem Bolzen: 55 mA / 24 V
- » Erforderlicher Strom zur Aktivierung des Eingangs: 0,2 mA
- » Mindest-Impulsdauer an den Eingängen: 20 msec
- » Belastbarkeit der Ausgänge: 25 mA
- » Bolzenabmessungen: ca. \varnothing 12 x 21 mm
- » Schließ- / Öffnungszeit: < 0,5 sec
- » Schließkraft: 2 N
- » Rückzugskraft ohne Spannung: 1,2 N
- » Betriebs- / Lagertemperaturbereich: -15° C bis +60° C / -20° C bis +70° C
- » Schutzart: IP 65
- » Scherfestigkeit des Bolzens: 15 KN
- » Gewicht: ca. 1 kg
- » Kabellänge: 3 m
- » Material Gehäuse: Edelstahl 1.4404
- » Material Riegel: Edelstahl 1.4404

Zubehör:

- » 102900.2 - Programmiergerät HD-FlexBrake / HD-Lock



102900.2

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



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

bss
Sicherheit
durch Innovation

**FLEXIBEL.
FORTSCHRITTLICH.
SINNVOLL.**



PARTNER VON:

