

ELEKTROMECHANISCHE TÜRSCHLIESSER-BREMSE

# hdFLEXBRAKE<sup>MODBUS</sup>

Art. Nr. 102500.1



HD-FlexBrake ist für die Anwendung als Türstopper mit einem mechanisch kompatiblen Türschließer konzipiert. Der gewünschte Tür-Haltewinkel kann flexibel programmiert werden. Erforderliche Brandschutzanforderungen können erfüllt werden.

- » Elektromechanischer Türstopper mit Rückmeldung
- » Rückmeldung des Türzustandes „offen“, „geschlossen“
- » Hohe Widerstandsfähigkeit
- » Not-Öffnung bei Spannungsausfall
- » Modbus-Kompatibel
- » V4A seewasserbeständiger Edelstahl

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

Der gewünschte Tür-Haltewinkel ist mit Hilfe einer Programmierbox flexibel programmierbar.

HD-FlexBrake wird oberhalb des mechanischen Türschließers montiert und über eine Schraube befestigt. Die elektrische Verbindung erfolgt über eine fliegende M12 Steckverbindung.

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.

bss

Sicherheit  
durch Innovation



GEBÄUDE & OBJEKTE



SUPERYACHTEN



MASCHINEN & ANLAGEN



TRANSPORT & WERTBEHÄLTNISSE



PARTNER VON:

SIEMENS LÜRSSEN

UTC Fire & Security GIRA ABB

ABI Berker

# ELEKTROMECHANISCHE TÜRSCHLIESSER-BREMSE

# hdFLEXBRAKE<sup>MODBUS</sup>

Art. Nr. 102500.1



## Produktdaten:

- » Versorgungsspannung: 14 bis 30 V DC
- » Stromaufnahme in Ruhe: < 20 mA
- » Stromaufnahme Öffnen/Schließen:  
max. 100 mA / 24 V
- » Erforderlicher Strom zur Aktivierung des  
Eingangs: 0,2 mA
- » Mindest-Impulsdauer an den Eingängen:  
20 msec
- » Belastbarkeit der Ausgänge: 120 mA
- » Gehäuseabmessungen (BxHxT):  
ca. 150 x 67 x 62 mm
- » Schließ- / Öffnungszeit: < 3 sec
- » Haltemoment: ca. 60 Nm
- » Betriebs- / Lagertemperaturbereich:  
5° C bis +60° C / -20° C bis +70° C
- » Schutzart: IP 64
- » Gewicht: ca. 2,6 kg
- » Kabellänge: 1,9 m
- » Material Gehäuse: Edelstahl 1.4404
- » Mechanische Kompatibilität:  
Dorma Türschließer System TS 93 und  
bauartgleiche Türschließer

## Zubehör:

- » 102900.2 - Programmiergerät HD-FlexBrake / HD-Lock
- » 102910.0 - Verbindungskabel, 12-polig, M12-Buchse
- » 102910.1 - Verbindungskabel, 12-polig, M12-Buchse und M12-Stecker



102900.2



102910.0



102910.1

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

BSS Baumann  
Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Straße 1A  
78234 Engen, Germany

Tel.: +49 (0) 7733 99494-20  
Fax: +49 (0) 7733 99494-21  
www.bss-sdi.com  
info@bss-sdi.com



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

**bss**  
Sicherheit  
durch Innovation

**FLEXIBEL.  
FORTSCHRITTLICH.  
SINNVOLL.**



PARTNER VON:

