

vorläufiges Datenblatt / preliminary datasheet:

Nennspannung / rated voltage	24VDC +6%,-10%
typische Dichtkraft / typical locking force	400N
Betriebstemperaturbereich / operating temperature	0°C bis +80°C
Verriegelungszeit / locking time (24VDC/20°C/ ② → ③a) typ. 5 Sek./sec.	
Öffnungszeit / opening time (24VDC/20°C/ ③a → ⑤) typ. 7 Sek./sec.	

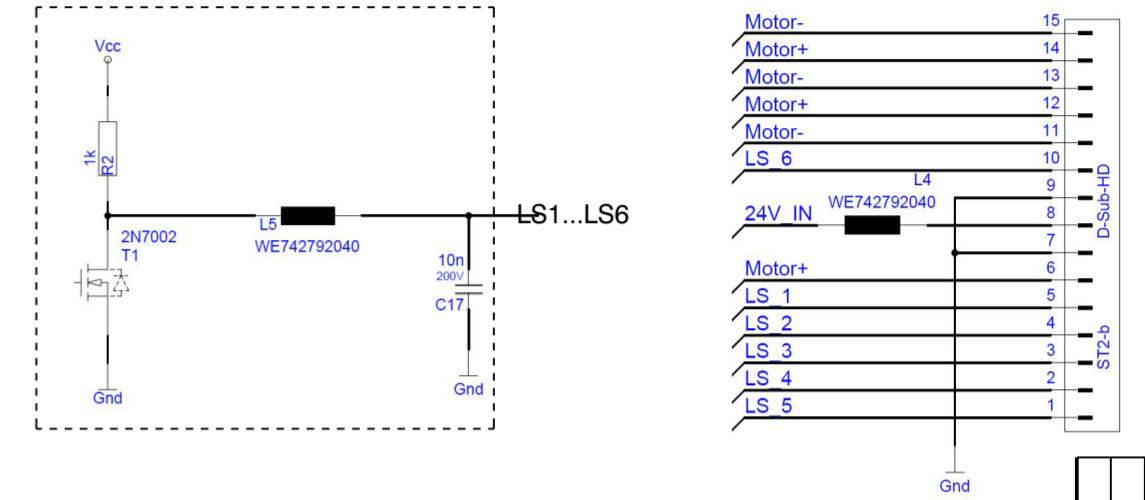
Ablauf / sequence

- ① Start - bereit zur Verriegelung (LS1) / home - ready for locking (LS1)
- ② Vorrastung - Kloben manuell vorgerastet (LS1+LS2) / prelocked - door loop manually prelocked (LS1+LS2)
 - ③a verriegelt - Kloben mit ca. 400N angezogen (LS3) / locked - door loop is tightened with approx. 400N (LS3)
 - ③b Fehleranzeige - Dichtung oder Kloben defekt (LS4) / error indicator - weak sealing or broken door loop (LS4)
Haken wird >8mm eingezogen (A - 8mm) / hook moves >8mm into the unit (A - 8mm)
- ④ Lüftungsposition (ca. A + 20mm) - nur im Bedarfsfall nutzen (LS5) / venting (approx. A + 20mm) - use position only in case of need (LS5)
- ⑤ offen - Kloben ist frei, Rückstellung nach ① erforderlich (LS6) / open - release of the door loop, remove to ① is needed (LS6)

Bei Erreichen jeder Position ① bis ⑤ müssen die Motoranschlüsse kurzgeschlossen werden.

Kanten / Edges ISO13715	Toleranz / Tolerance ISO2768-mH
Dimensionelle Tolerierung / Dimensional Tolerancing Size ISO14405	Format Doc.Size A2 ISO128
Tolerierung / Tolerancing ISO8015	Oberfläche / Surface ISO1302

Steckerbelegung Öffnungsrichtung / pin assignment for direction of opening
(zum Schließen muss die Motorpolarität vertauscht werden) / motor polarity must be change for direction of locking



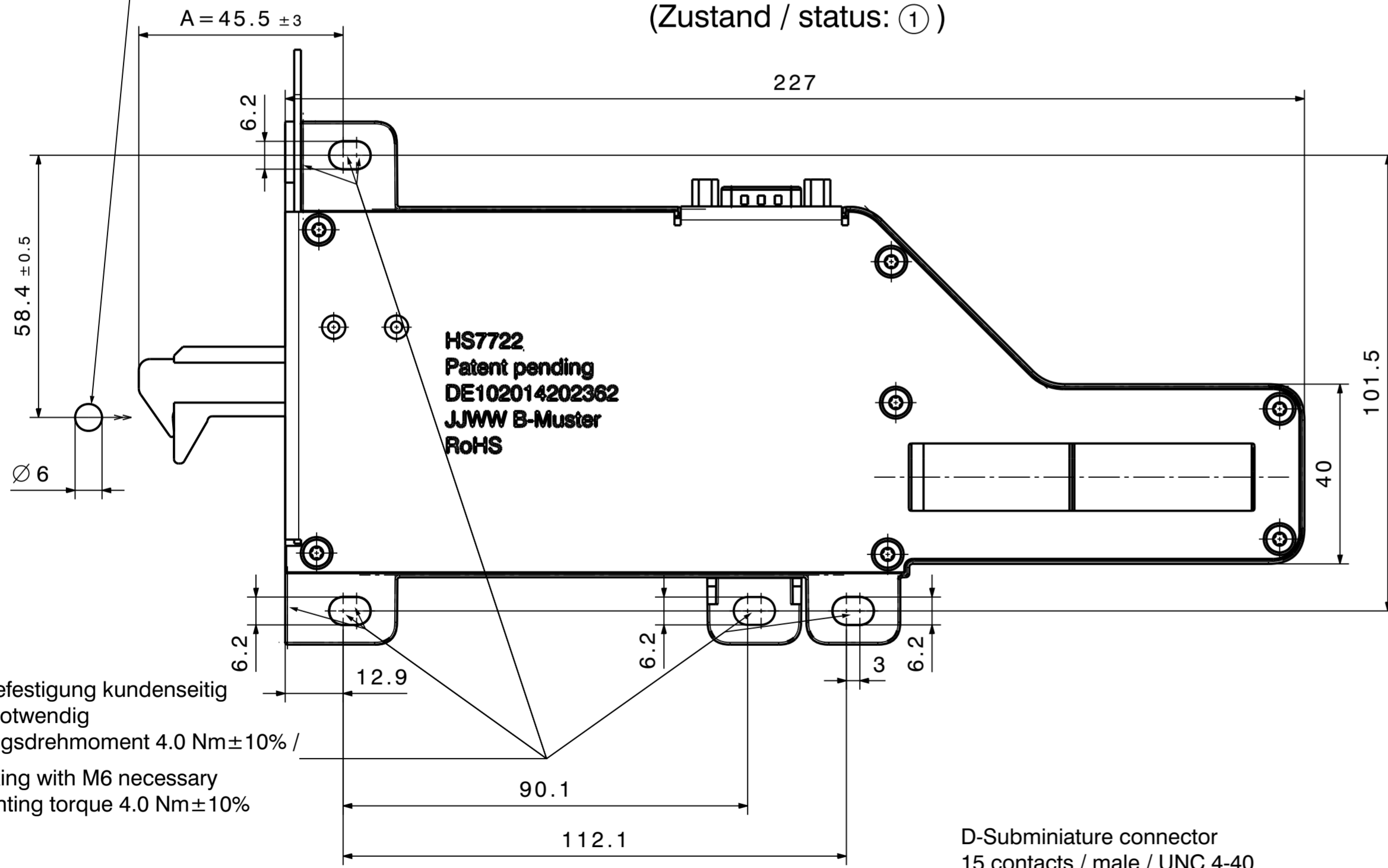
Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Contravention of this restriction will constitute an evident abuse and result in a liability to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Ersatz für / Replacement for Catia V5

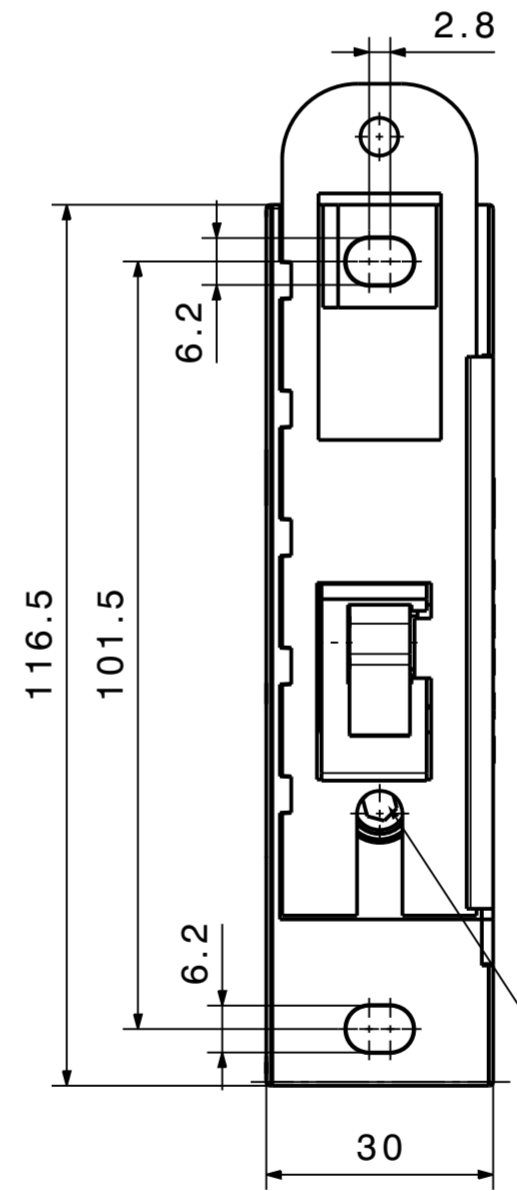
Türkloben; axial drehbar gelagert (nicht im Lieferumfang enthalten) / door loop; axial pivoted (not included in scope of delivery)

Motorschloss / motor driven locking unit (Zustand / status: ①)



3x Befestigung kundenseitig M6 notwendig
Anzugsdrehmoment 4.0 Nm ± 10% /
3x fixing with M6 necessary
mounting torque 4.0 Nm ± 10%

D-Subminiature connector
15 contacts / male / UNC 4-40



Notenriegelung
Im Bedarfsfall mit Sechskantschlüssel (SW4) max. 15 Umdrehungen im Uhrzeigersinn drehen / emergency opening turn max. 15 times clockwise with hexagonal wrench (AF4)

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der relevanten EG-Richtlinien entspricht.
Durch Öffnen des Gehäuses entfallen sämtliche Gewährleistungsansprüche / Opening of the unit will avoid any warranty claim.

Fertigzustand / State of Progress		Vorschrift / Technical Specification	
Werkstoff / Material		Artikel-Nr./Item No 192189	
gezeichnet/drawn	Datum/Date	Name/Name	Benennung
geprüft/checked	07.05.2018	Stegelm.	Motorschloss HS7722/4 MB
freigegeben/released	23.05.2018	Stegelm.	motor driven locking unit HS7722/4 MB
Maßstab/Scale	Firma/Comp.	Status/State	Dokument-Nr./Document No
1:1	ICS	SK	10262247
			Blatt/Sheet 0

Version/Version	1
TA-Nr./TI No	SK
Datum/Date	07.05.18
Name/Name	Stegelm.