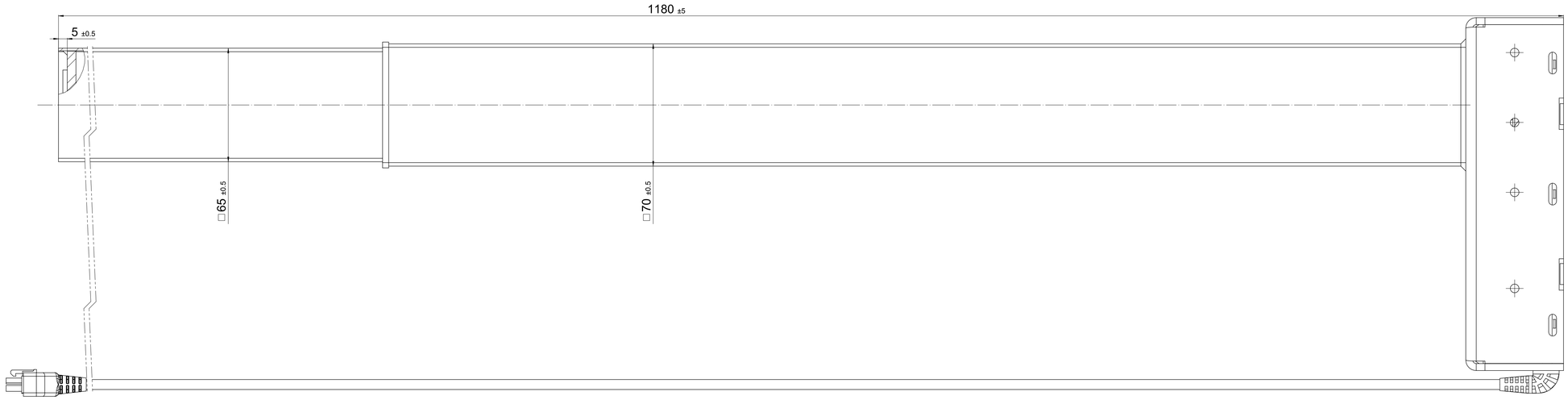

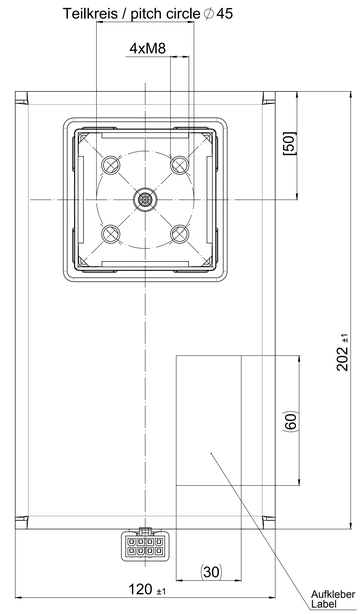

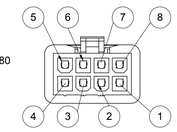

Housing: Moles p.n. 039012080
type Mini Fit JR or equivalent
Terminal: Molex 39-00-0038
or equivalent

Kabel-Nr. Cable UL 2464 no.	Farbe Color	Querschnitt Profil	Bemerkung Remark
1	Blau / Blue	AWG 24	hall 1
2	Braun / Brown	AWG 24	+ 5 V
3	==========	========	========
4	Rot / Red	AWG 20	+ 24 V
5	Grün / Green	AWG 24	hall 2
6	N / C	==========	========
7	Weiß / White	AWG 24	GND hall
8	Schwarz / Black	AWG 20	GND Motor

Resistor
13300 Ω 1%

Betriebsdaten:

max. Stromaufnahme im Betrieb am Prüfstand beim Ausfahren: 3,8 A bei 24VDC
max. Stromaufnahme im Betrieb am Prüfstand beim Einfahren: 1,0 A bei 24VDC
Steuerung max. Blockstrom: 8A (bei 24V)

max. Verfahr - bzw Haltekraft: 1000N
Geschwindigkeit: ~ 20mm/s

operating data:

max. current consumption in operation on the test bench during the extension: 3,8A bei 24V
max. current consumption in operation on the test bench during retraction: 1,0A bei 24V
control max. current: 8A (at 24V)

max. lifting capacity and holding load per lifting element : 1000N
Speed: ~ 20mm/s

Auslieferlänge 680 +20 mm
delivery length 680 + 20 mm

Farbe Colour	Silbergrau, ähnlich RAL 9006 Silvergrey, similar to RAL 9006 (TIGER Drylac 007/90131)
max. Hebeleistung max. dyn. load	100 kg
max. Hubgeschwindigkeit max. lifting speed	20 mm/s
Hub Stroke	500 mm
max. stat. Belastung max. static load	100 kg
Gewicht Weight	6,1kg

Index	Datum Date	Änderung Revision	Änderungs-Nr. Revision no.	Bearbeitet Revised	Geprüft Chk.
- -	31.07.2017	Zeichnung neu erstellt	- -	SMS	MH

Diese Zeichnung darf weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden ohne unsere ausdrückliche Genehmigung.
This drawing may not be copied or made available to third parties without our express written consent.

Die Daten der Teile oder Komponenten müssen unter Berücksichtigung der gültigen Normen, Gesetze und Vorschriften vom Verwender bzw. Hersteller des Endproduktes geprüft werden.
The data of the parts or components must be checked by the user or producer of the end product taking into account the valid standards, laws and regulations.

Alle Rechte vorbehalten gemäß ISO 16016. Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage, auch auszugsweise, bedarf der schriftlichen Genehmigung.
All rights are reserved in accordance with ISO 16016. The passing on and duplication of this document, even in part, requires our written consent.

Wenn nicht anders angegeben
unless otherwise specified

Maßangabe in Millimeter
Dimensions shown in millimeters

Allgemeintoleranz / general tolerances
DIN ISO 2768-mK

Teil muss RoHS und REACH konform sein
Part must be RoHS and REACH compliant

Datei:
ELS3-500S-BTU-Q-S-HD.dwg, ELS3-500S-BTU-Q-S-HD.dwg

Änderungen nur in/ revisions with CAD - 3D only

Ersatz für/replacement for:
- -

Material
-
-

	Date	Name
Gezeichnet/drawn	31.07.2017	SMS
Check		

Bezeichnung/name
ELS3-500S-BTU-Q-S-HD (Heavy Duty)

gem./acc. to VA 04 03
( ) = Kontrollmaß / inspection dimension
( ) = Hilfsmaß / reference dimension
[ ] = Vorbearbeitungsmaß / pre-work dim.

Maßstab/scale 1:1
Formatgröße/size A0
ISO 128-30

Blattnummer/Sheet number - -

Zeichnungsnummer/drawing number
BB 004 10267

Blattanzahl
1/1

SUSPA
Ausgabe, Datum, Verteiler
edition, date, copies for