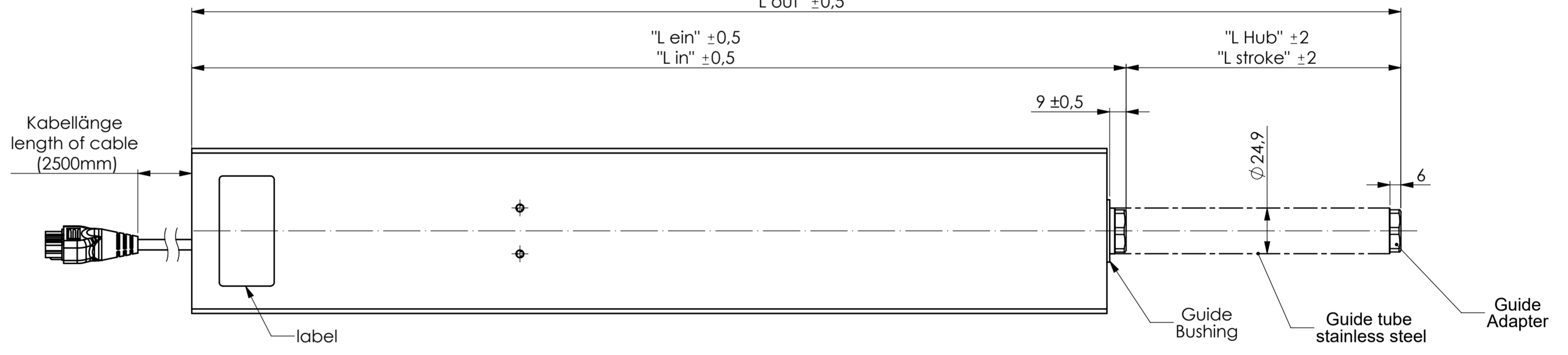
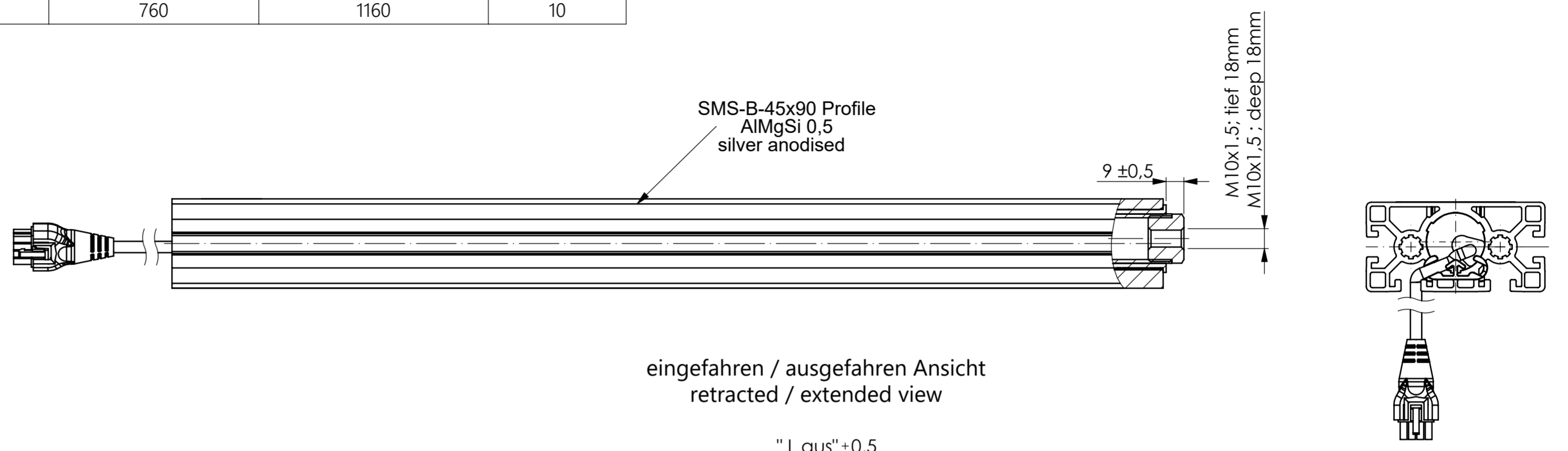
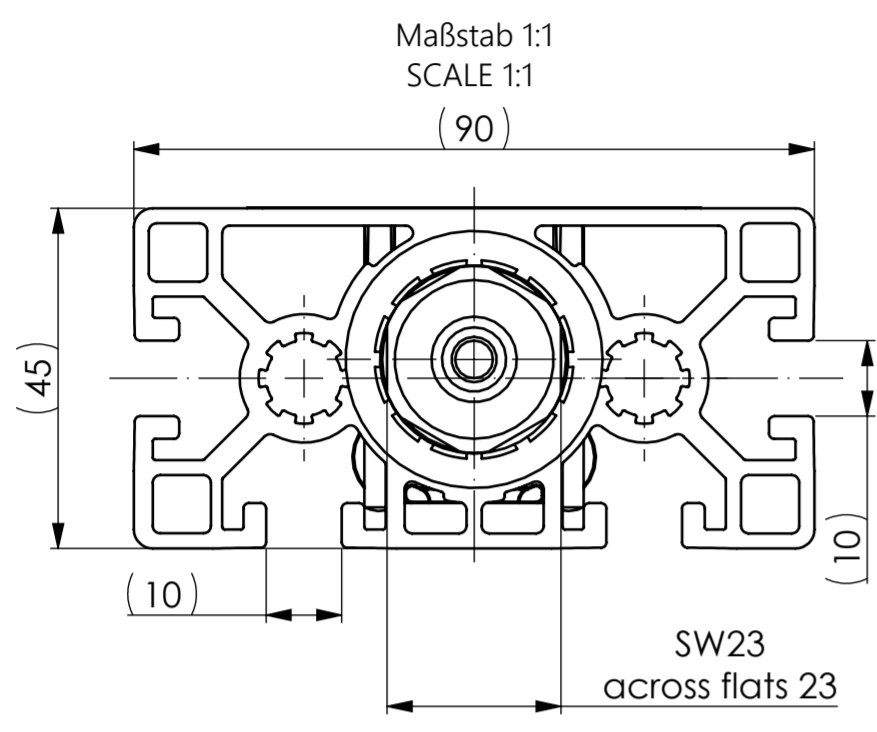
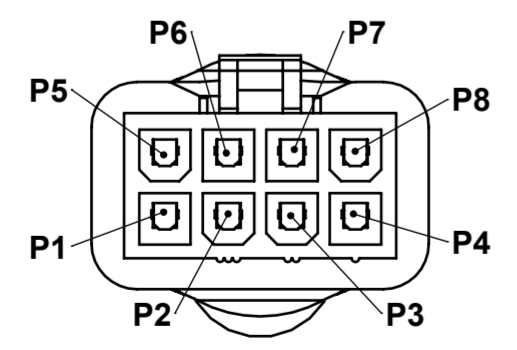


Teilenummer part number	Zylinder Beschreibung cylinder description	"L Hub" "L stroke"	Eingefahrene Länge "L ein" retracted length "L in"	Ausgefahrene Länge "L aus" extended length "L out"	Nutenbreite groove width
004 10272C	ZB Actuator SMS-B-45x90 150	150	510	660	10
004 10273C	ZB Actuator SMS-B-45x90 200	200	560	760	10
004 10274C	ZB Actuator SMS-B-45x90 300	300	660	960	10
004 10275C	ZB Actuator SMS-B-45x90 400	400	760	1160	10



Housing: Molex p.n.03901280
type Mini-fit JR or equivalent
Terminal: Molex 39-00-0038
or equivalent
(2 : 1)



Kabelfarbe Wire Color	AWG	Adern LiY in mm ² wire LiY in mm ²	Cu-Litze Cu-strand Ø	Signal	Stecker Plug
rot / red	18	0.96	19x0.254	Motor +	P1
schwarz / black	18	0.96	19x0.254	Motor -	P8
rot Vcc / red Vcc	25	0.19	24x0.10	HS+	P3
gelb / yellow	25	0.19	24x0.10	HS-	P7
blau / blue	25	0.19	24x0.10	Pulse 2	P4
grün / green	25	0.19	24x0.10	Pulse 1	P5
-	-	-	-	-	P2
N / C	-	-	-	-	P6

Resistor 13300 Ω 1%

Betriebsdaten Funktionsmuster:

max. Stromaufnahme im Betrieb am Prüfstand beim Ausfahren: 5,2 A bei 12 VDC
max. Stromaufnahme im Betrieb am Prüfstand beim Einfahren: 1,8 A bei 12 VDC
Steuerung max. Blockstrom: 8 A (bei 12 VDC)

max. Verfahr- bzw. Haltekraft: 1500 N
Geschwindigkeit: ~8 mm/s

operating data functional model

Max. Current consumption in operation on the test bench during the extension: 5.2A at 12VDC
Max. Current consumption in operation on the test bench during retraction: 1.8A at 12VDC
Control max. Block Current: 8A (at 12V)

Max. lifting capacity and holding load per lifting element: 1500N
Traversing velocity: ~8mm/s

Alle Rechte vorbehalten gemäß DIN ISO 10166.
Wiederholung und Vervielfältigung für die schriftliche Zustimmung.
Zusendungen verpflichten zum Schadensersatz.
All rights are reserved in accordance with ISO 10166.
Copying and use of this document only with authorization.
Non-compliance will result in Suspa seeking damages to cover losses.

Es gilt jeweils der Stand der
zugrunde liegenden Norm zum
Zeitpunkt der Zeichnungserstellung.
Only those standards and their revisions
which were valid before the time of
drawing release apply.

Werkstückkanten, wenn nicht anders angegeben, abgerundet.
DIN ISO 10135; Außenkanten/inside edges R1,2
Innenkanten/inside edges R2,5
Innenkanten/inside edges R100
geputzt/cleared

Index	created date Bearbeitung Datum	Modification Änderung	Revised Änd.-Nr	created by Bearbeiter	checked by Prüfer
C	27.06.2024	Index mod because of guide tube stainless steel and cable with Molex plug	-	MH	SMP
B	25.10.2019	change supplier of the construction profil	-	sms	skj
A	10.07.2019	Index modification new motor, gearbox, hall sensor board, motor cable	-	skj	sms
-	08.12.2017	Zeichnung aktualisiert; updated the drawing	-	sms	skj
-	21.08.2017	Serienzeichnung neu erstellt; great the new drawing	-	sms	skj

Wenn nicht anders angegeben unless otherwise specified		Änderungen nur in/ revisions with CAD - 3D only		Material	
Maßangabe in Millimeter Dimensions shown in millimeters		Ersatz für/ replacement for BB- 004 1013B - 25.10.2019			
Allgemeintoleranz / general tolerances DIN ISO 2768-m		Date	Name	Bezeichnung/name	
Teil muss RoHS und REACH konform sein Part must be RoHS and REACH compliant		27.06.2024	MH	ZB Actuator SMS-B-45x90	
Gewicht/Weight:		Check	27.06.2024	ZB Actuator SMS-B-45x90	
gem./acc. to VA 04 03		Blattnummer/Sheet number		Zeichnungsnummer/drawing number	
○ = Kontrollmaß / inspection dimension () = Hilfsmaß / reference dimension [] = Vorbearbeitungsmaß / pre-work dim.		Maßstab/scale 1:2	ISO 128-30	Revision	
		Format/paper-size A2	BB-004 1013C	Blatt/Sheet 1 / 1	

