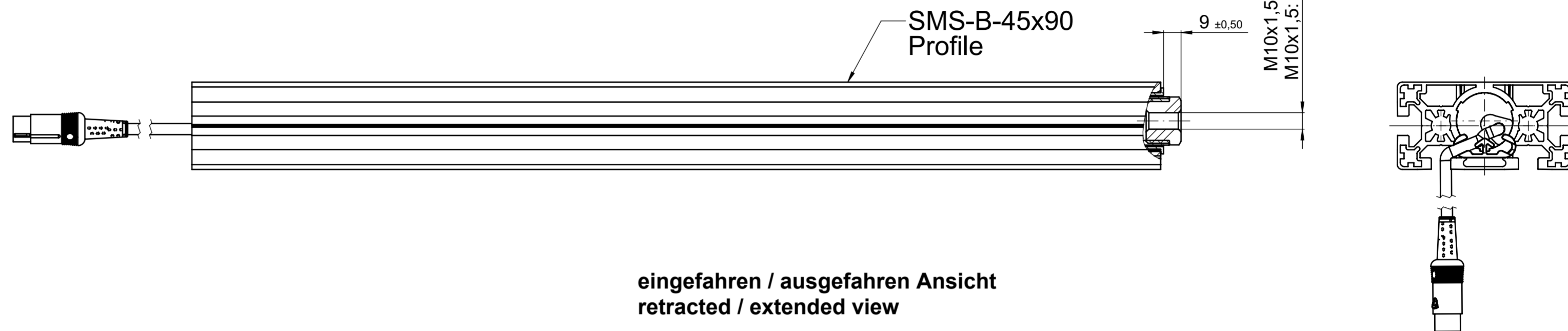
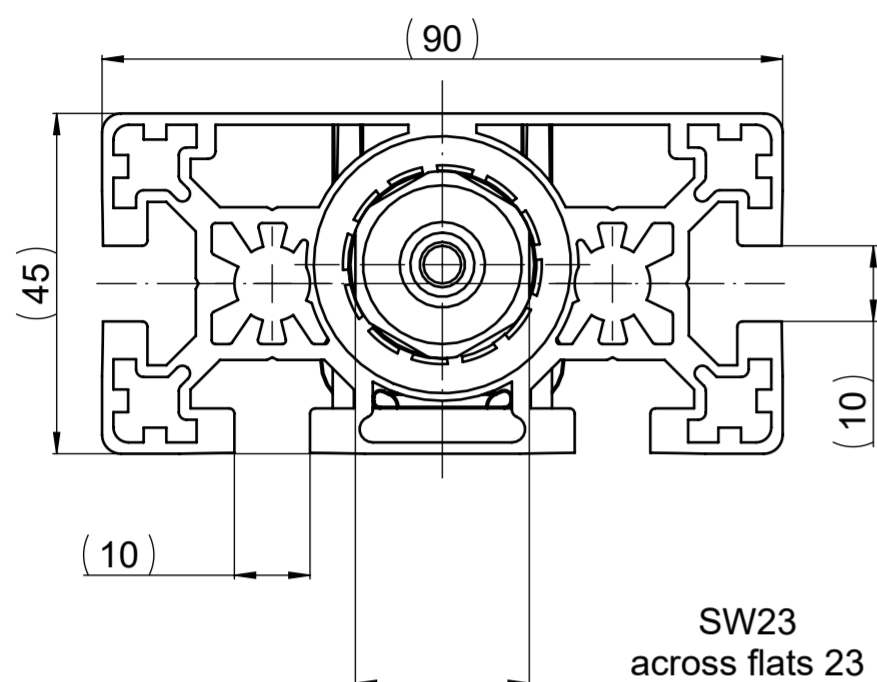


Teilenummer part number	Zylinder Beschreibung cylinder description	"L Hub" "L stroke"	Eingefahrene Länge "L ein" retracted length "L in"	Ausgefahrene Länge "L aus " extended length "L out"	Nutenbreite groove width
004 10272	ZB Actuator SMS-B-45x90 150	150	510	660	10
004 10273	ZB Actuator SMS-B-45x90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



Länge Kabel
length of cable
(2500mm)



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

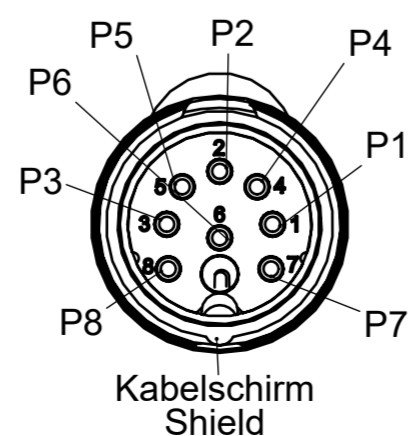
operating data functional model

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

8 pol. U-Type
Form Stecker 8-polig
DIN 41524 / 262° Rückseite

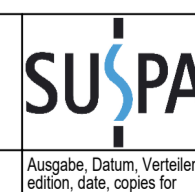
8 pole U- Type
form plug 8-pole
DIN 41524 / 262° back side



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

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

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 21.08.2017		
Allgemeintoleranz / general tolerances DIN ISO 2768-mH	Date	Name	Bezeichnung/name
Teil muss RoHS und REACH konform sein Part must be RoHS and REACH compliant	Drawn	08.12.2017	SMS
	Check		ZB Actuator SMS-B-45x90
Daten	Blattnummer/Sheet number		Zeichnungsnummer/drawing number
Blatt 08_0041013_ZB_Actuator_SMS-B-45x90_171208	1:2	ISO 128-30	BB 004 1013
Format/paper-size	A2		Blattsheet
			1/1



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

Alle Rechte vorbehalten gemäß DIN ISO 16016.
Verwendung und Vervielfältigung nur bei schriftlicher Zustimmung.
Zusammenhängen verpflichten zum Schadensersatz.
All rights are reserved in accordance with ISO 16016.
Copying and use of this document only with authorization.
Non-compliance will result in subsequent damages to cover losses.

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

Wiederkommen, wenn nicht anders angegeben/edge of workpiece unless otherwise indicated DIN ISO 13715, Außenkontur/outside edges: L2, Innenkontur/inside edges: L2Z	geprüft/checked	---	08.12.2017	Zeichnung aktualisiert; updated the drawing	---	SMS	SKJ
	gezeichnet/drawn	---	21.08.2017	Serienzeichnung neu erstellt; great the new drawing	---	SMS	SKJ
DIN ISO 1302							
Index	Datum Date	Änderung Revision	Änderungs-Nr. Revision-no.	Bearbeitet Revised	Geprüft Chk.		