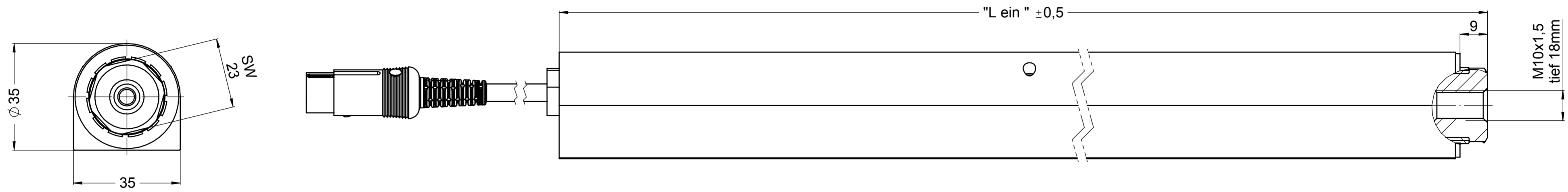
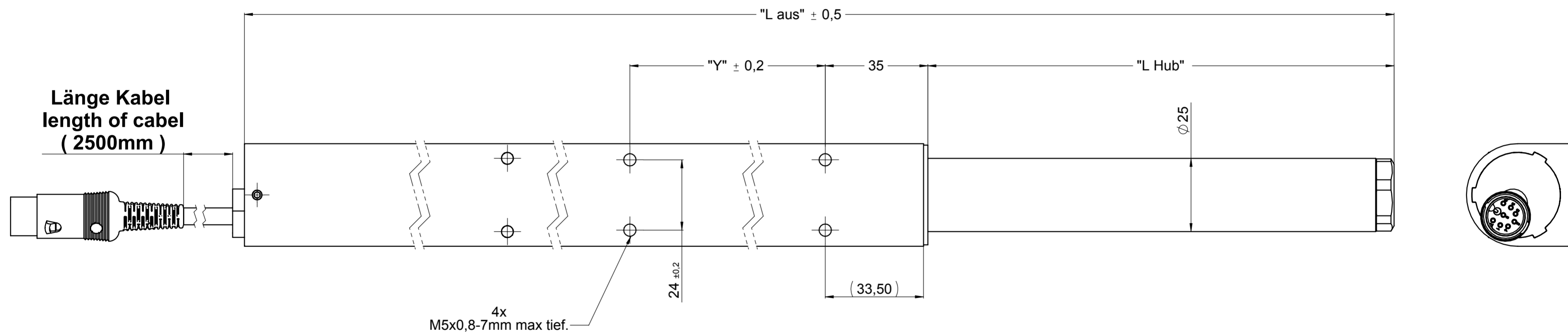


Teilenummer	Zylinder Beschreibung	"L Hub"	Maß "L ein "	Maß "L aus "	Maß "Y"
004 10211A	ZB Actuator SMS 150	150	485	635	165
004 10212A	ZB Actuator SMS 200	200	535	735	240
004 10213A	ZB Actuator SMS 300	300	635	935	340
004 10214A	ZB Actuator SMS 400	400	735	1135	340

**eingefahren  
RETRACTED VIEW**



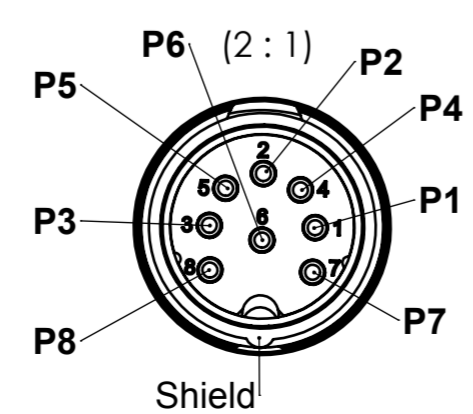
**ausgefahren  
EXTENDED VIEW**



**Betriebsdaten Funktionsmuster:**

max. Stromaufnahme im Betrieb am Prüfstand beim Ausfahren: 5,2A bei 12 VDC  
max. Stromaufnahme im Betrieb am Prüfstand beim Einfahren: 1,8A bei 12 VDC  
Blockstrom: 8A (bei 12V)  
max. Verfahr-bzw. Haltekraft: 1500 N  
Geschwindigkeit: ~8mm/s

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



Kabelfarbe/ Wire Colour	AWG	Adern L1Y in mm <sup>2</sup>	Cu-Litze $\phi$	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

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 1006-00 vom 12.12.2014		Date	
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		Drawn	01.06.2015	SMS	ZB Actuator SMS
Datei		Check		ZB Actuator SMS	
gem./acc. to VA 04 03		Blattnummer/Sheet number		Zeichnungsnummer/drawing number	
= Kontrollmaß / inspection dimension ( ) = Hilfsmaß / reference dimension [ ] = Vorbearbeitungsmaß / pre-work dim.		BB_004 1006A		Blattsheet	
Format/paper-size		A2		1/1	

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

Es gilt jeweils der Stand der  
angegebenen 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  
DN ISO 13715, Außenkanten/outside edges [Rz] , Innenkanten/inside edges [Rz]  
DN ISO 1302

Index	Datum Date	Änderung Revision	Änderungs-Nr. Revision-no.	Bearbeitet Revised	Geprüft Chk.
A	01.06.2015	Zeichnung angepasst; Index angepasst	--	SMS	SKJ
--	12.12.2014	Serienzeichnung neu erstellt	--	SMS	SKJ

