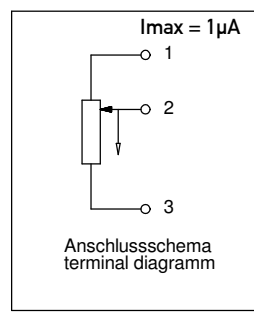
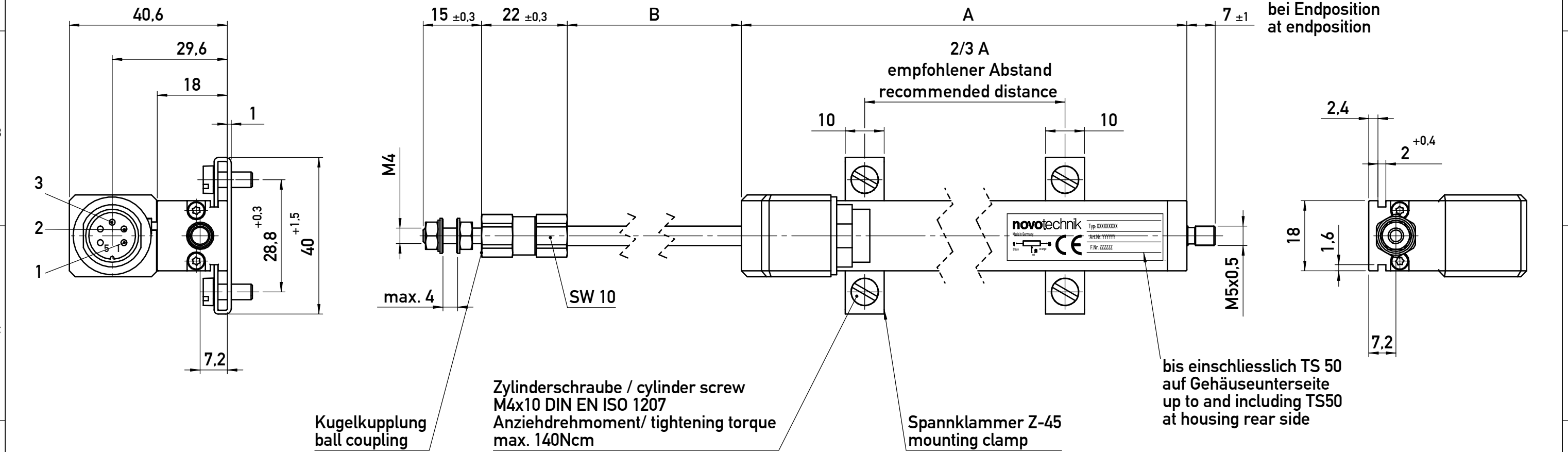


1 Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage. Verwertung und Mit-  
teilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.  
Zuwendungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall  
der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.  
This document is confidential and shall not be exploited, copied, reprinted  
or disclosed to a third party in any manner without our prior written permission.  
All rights reserved, especially in case of patent application or registration  
of petty patent.

Nennmaßbereich (mm) Längenmaße nominal range (mm) linear dimension		bis/ up to 6	Über/ above 6 bis/ up to 30	Über/ above 30 bis/ up to 120	Über/ above 120 bis/ up to 400	Über/ above 400 bis/ up to 1000	Nennmaßbereich (mm) Winkelmaße nominal range (mm) angular dimension		bis/ up to 10	Über/ above 10 bis/ up to 50	Über/ above 50 bis/ up to 120	Über/ above 120 bis/ up to 400
Grenzabmaße limit dimension ISO 2768 - m		±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	Grenzabmaße limit dimension ISO 2768 - m		±1°	±30'	±20'	±10'



**CAD-Freigabe  
CAD-release**

**Papierausdruck unterliegt  
nicht dem Änderungsdienst  
paper print is subject to change**

Typbezeichnung type designation	TS 25	TS 50	TS 75	TS 100	TS 150	TS 25-1*	TS 50-1*	TS 50-05*	TS 75-05*	TS 100-05*	TS 150-05*	ToI.
Artikel Nr. / art. no.	023232	023233	023234	023235	023236	023237	023238	023239	023243	023244	023245	-
definierter elektrischer Bereich defined electrical range	mm	25	50	75	100	150	25	50	50	75	100	150
elektrischer Bereich electrical range	mm	27	52	77	102	152	27	52	52	77	102	±0,1
Gehäuselänge (Maß A) housing length (dim. A)	mm	63	88	113	138	188	63	88	88	113	138	+1
Mechanischer Weg (Maß B) mechanical stroke (dim. B)	mm	30	55	80	105	155	30	55	55	80	105	±1,5
Anschlußwiderstand nominal resistance	k Ohm	1	5	5	5	5	1	5	5	5	5	±20%
unabhängige Linearität independent linearity	± %	0,2	0,15	0,1	0,075	0,075	0,1	0,1	0,05	0,05	0,05	-

\* ) auf Anfrage /  
on request

**Änderung vorbehalten  
subject to change**

Index rev. ind.		Änd.-Nr. revision no.	Änderung revision description		Datum date	Bearb. drawn by	Gepr. checked by	Norm standardized by	Genehm. approved by
04		10-090	Gehäuse aus neuem Profilwerkzeug		23.02.2011	Buerkle	Jacobs	-	Büttner
Form- u. Lagetoleranzen nach shape and position tolerance per			Nichttol. Maße unspecified tolerances ISO 2768-mK		Maßstab / scale 1:1		Name / name		Datum / date
Oberflächenangaben nach surface tolerancing per			novotechnik Siedle Gruppe		Bischoff		07.04.2004		Typ / type T-Serie
Werkstückkanten nach part edges per			Novotechnik Messwertaufnehmer OHG		Schöllhammer		28.04.2004		Werkstoff / material
Projektionsmethode 1 projection method 1			Benennung / title TS		Bürkle		04.05.2004		Werkstoff-Nr. / material no.
									Zeichnungsmaßbild drawing
									Art.-Nr. part no. s.Tabelle
									Zeichnungsnr. / drawing no. Z001-2549
									Blatt / sheet 1 von / of 1