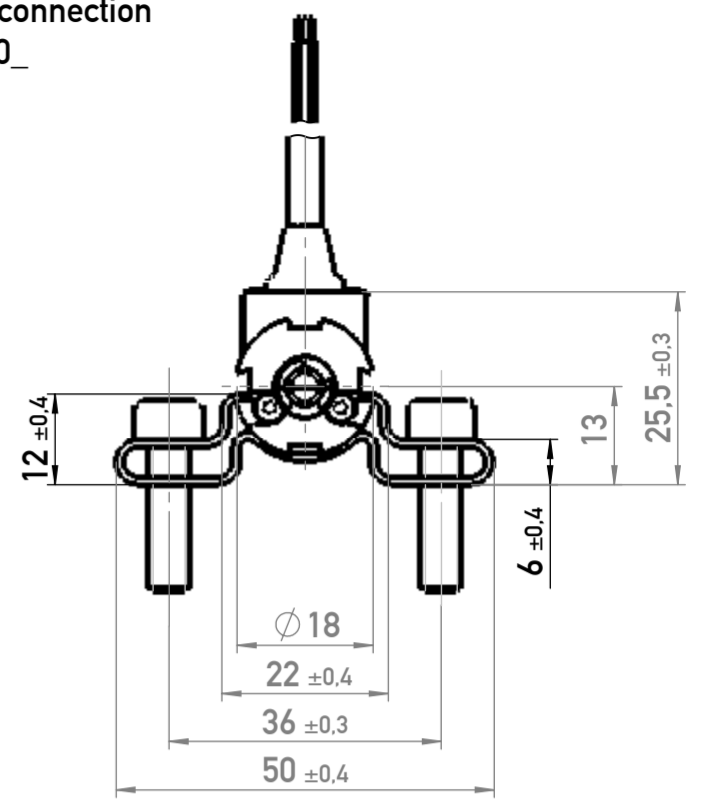
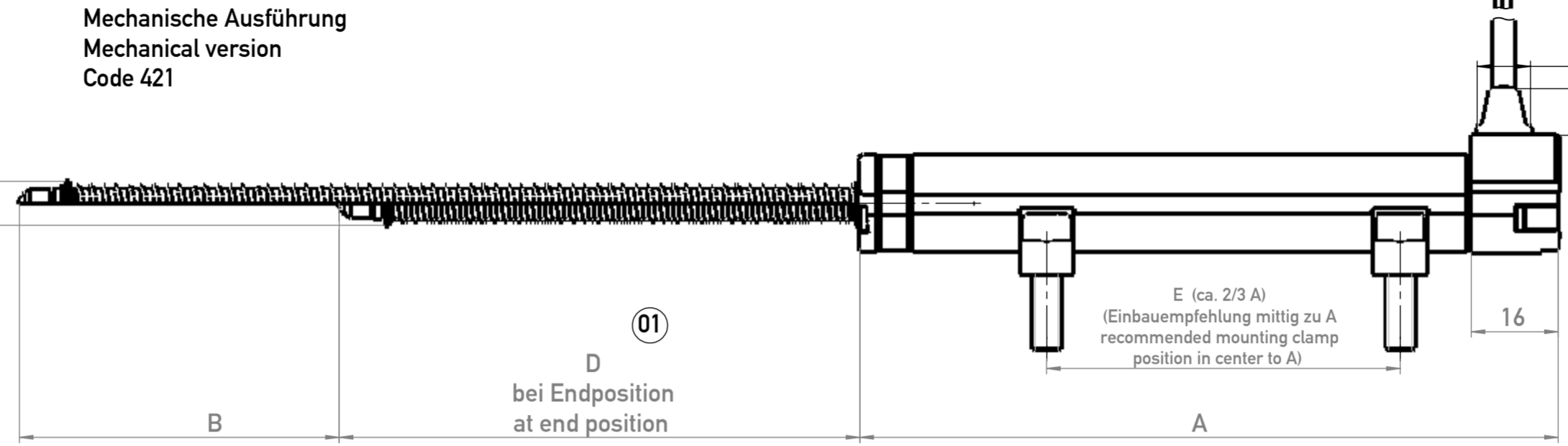
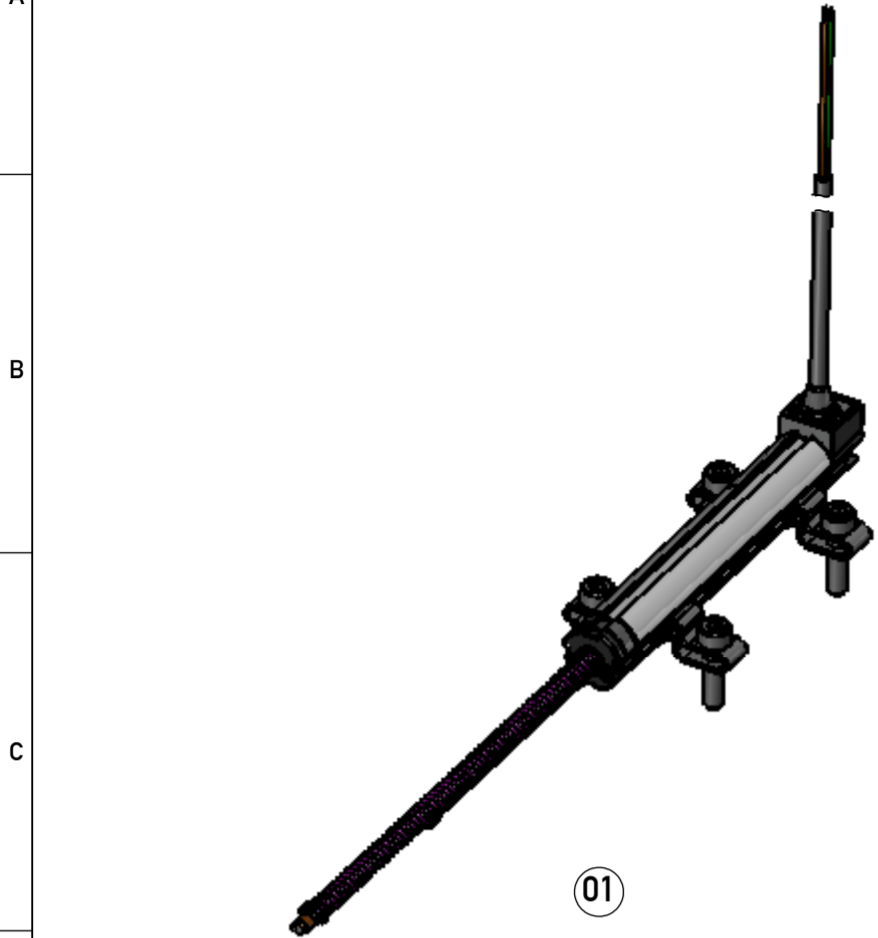


1 Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.
 2 This document 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.

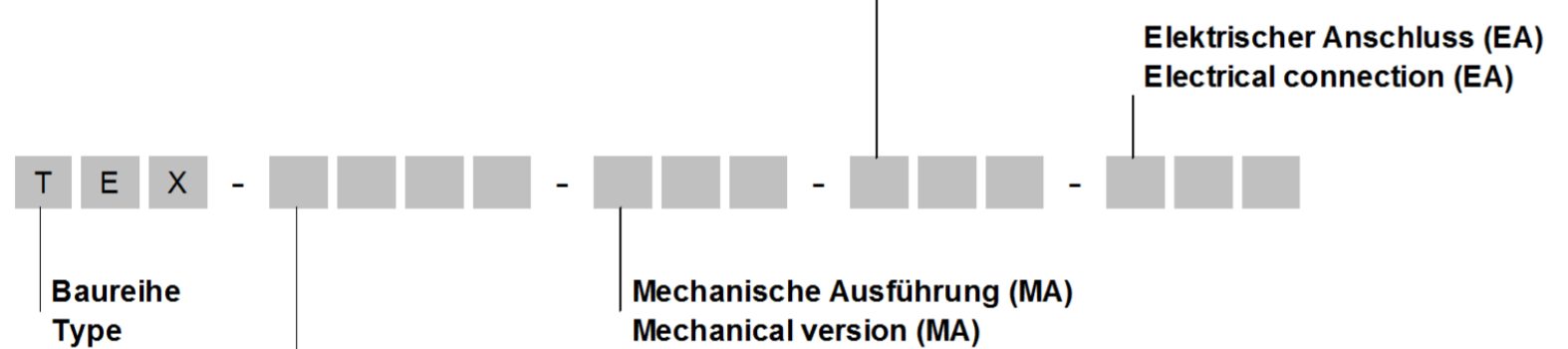
Nennmaßbereich (mm) nominal range (mm) linear dimension	Nennmaßbereich (mm) nominal range (mm) angular dimension				
	über/ above 0 up to 6	über/ above 6 up to 30	über/ above 30 up to 120	über/ above 120 up to 400	über/ above 400 up to 1000
Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 f	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3
Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 m	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8

3 Im Falle von Unstimmigkeiten zwischen dem deutschen und englischen Text, ist der deutsche Text ausschlaggebend.
 4 In case of a conflict between the german and english text, the german text shall take the precedence.

5 Elektrischer Anschluss
 6 Electr. connection
 7 Code 20_

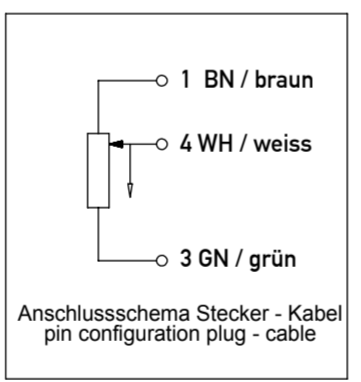


8 **Bestellcode:**
 9 **Ordering specification:**

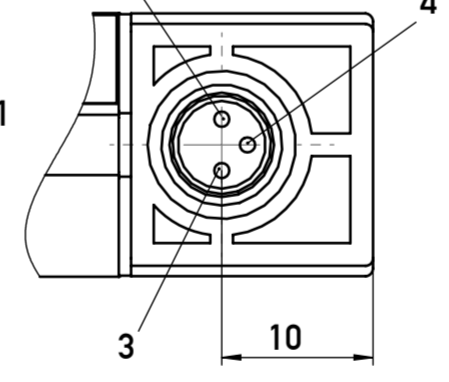


10 Elektrische Ausführung (ES)
 11 Electrical version (ES)

12 Elektrischer Anschluss (EA)
 13 Electrical connection (EA)

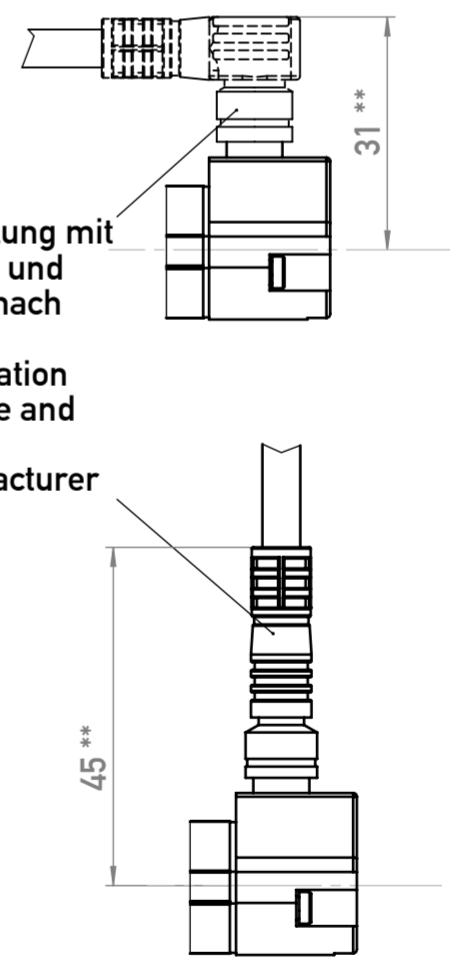


14 M 2:1



15 Elektrischer Anschluss
 16 Electr. connection
 17 Code 101

18 ** Beispielhafte Darstellung mit Steckerdose, Aussehen und Abmessungen kann je nach Hersteller abweichen.
 19 ** Exemplary representation with socket. Appearance and dimensions can deviate depending upon manufacturer



20 Für Montage und Inbetriebnahme ist die aktuelle Gebrauchsanleitung zu beachten.
 21 For installation and start up take note of the latest instructions for use.

22 Alle Maßangaben ohne Toleranzen sind Informationsmaße nach DIN 406 T10.
 23 All specified dimensions without tolerances are information dimensions according to DIN 406 T10

TEX											
Typ - Nennlänge / nominal length		10	25	50	75	100	125	150	175	200	ToI
definierter elektrischer Bereich defined electrical range	mm	10	25	50	75	100	125	150	175	200	
Gehäuselänge (Maß A) housing length (dim. A)	mm	63	78	103	128	153	194	219	244	269	±2mm
Mechanischer Weg (Maß B) mechanical stroke (dim. B)	mm	14	29	54	79	104	132	157	182	207	±2mm
Überstand (Maß D) excess length (dim. D)	mm	26	26	51	76	96	99	106	114	122	±2mm
Anschlußwiderstand nominal resistance	k Ohm	1	1	2	3	4	5	6	7	8	±20%
unabhängige Linearität independent linearity	± %	0,25	0,2	0,1	0,1	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	

Status: Freigegeben / Released				geltende Dokumente regarding documents					
Index rev. ind.	Änd.-Nr. revision no.	Änderung revision description		Bearbeitet drawn by	Datum date	Geprüft approved by	Datum date	Freigegeben released by	Datum date
01	11-020	CAD-Modelle überarbeitet		Konstantinidis	31.03.2011	Buerkle	26.05.2011	Celik	27.05.2011
Form- u. Lagertoleranzen nach shape and position tolerancing per -				Nichttol. Maße unspecified tolerances ISO 2768-mK	Hüllprinzip DIN 7167	Erstbearb. 1st draw	Name / name	Datum / date	Gewicht / weight
Oberflächenangaben nach surface tolerancing per -				novotechnik	Bauermeister	06.10.2005	Buerkle	15.02.2007	Werkstoff / material
Werkstückkanten nach part edges per -				novotechnik	Bärle	18.04.2007	Buerkle	18.04.2007	Format size
Projektionsmethode 1 projection method 1				novotechnik Messwertaufnehmer DHG	Buerkle	18.04.2007	Buerkle	18.04.2007	Maßstab scale
Benennung / title				TEX-Taster / Return spring	Zeichnungsnr. / drawing no.		Z001-2581		Art.-Nr. part no.
								Blatt / sheet 1 von / of 2	