

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mit-
teilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
Zu widerhandlungen 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.

A

B

C

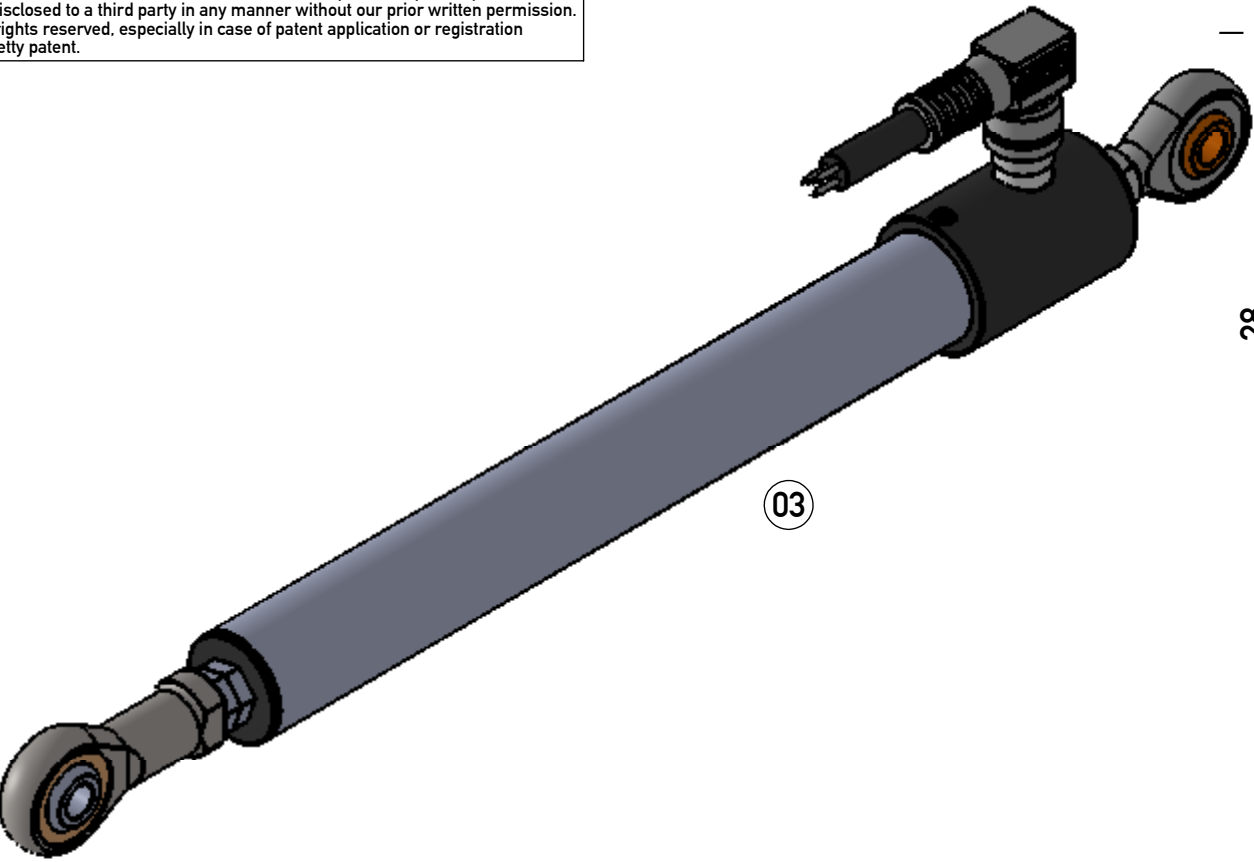
D

E

F

G

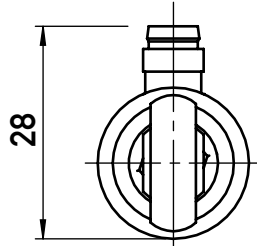
H



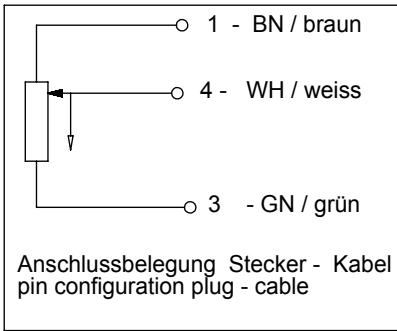
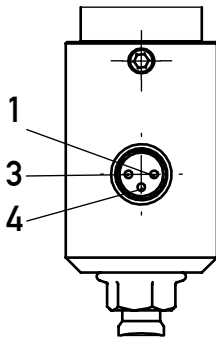
03

TX2 0___716 002 101

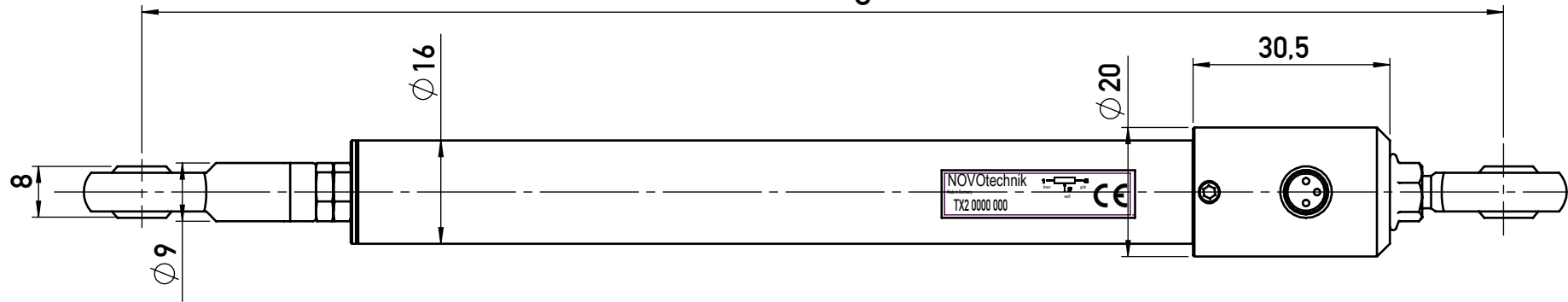
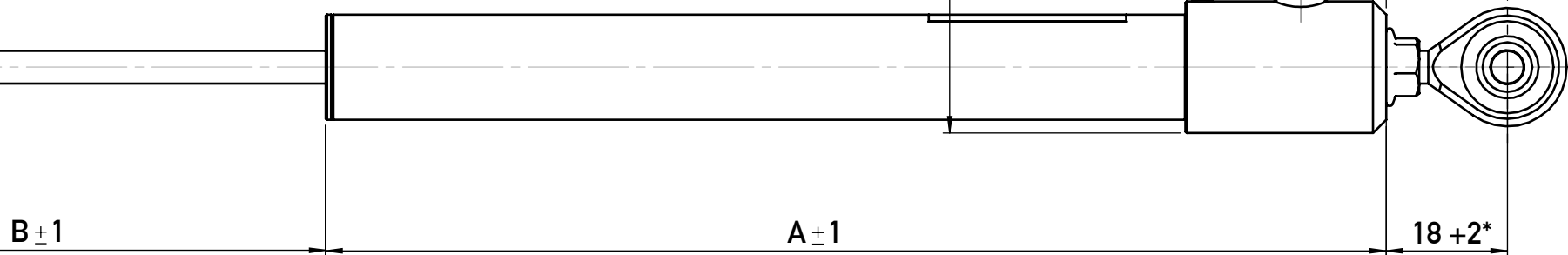
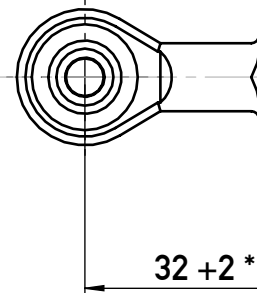
___ = Nennlänge / nominal length



Steckerbelegung:
pin assignment:



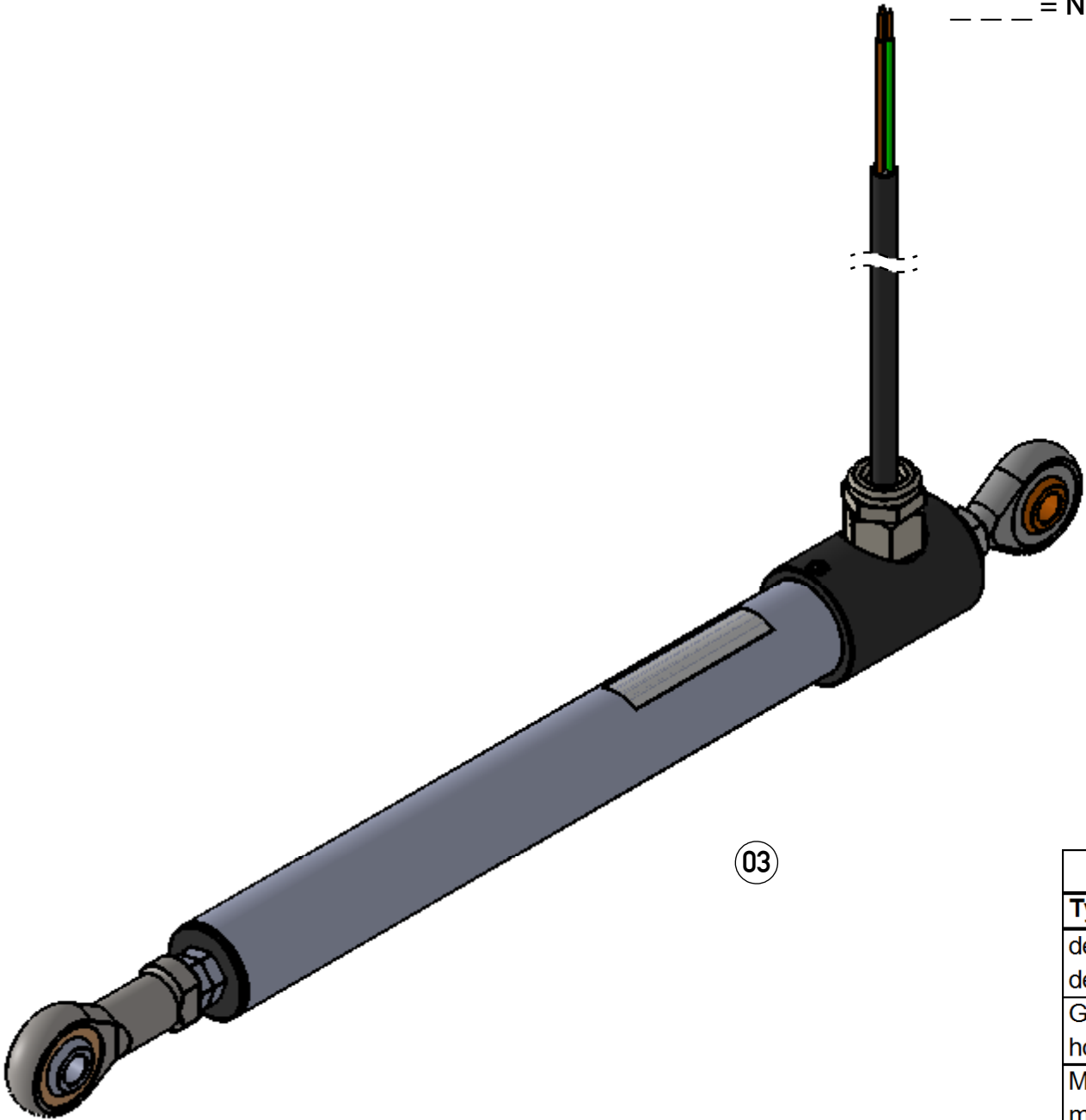
Anschlussbelegung Stecker - Kabel
pin configuration plug - cable



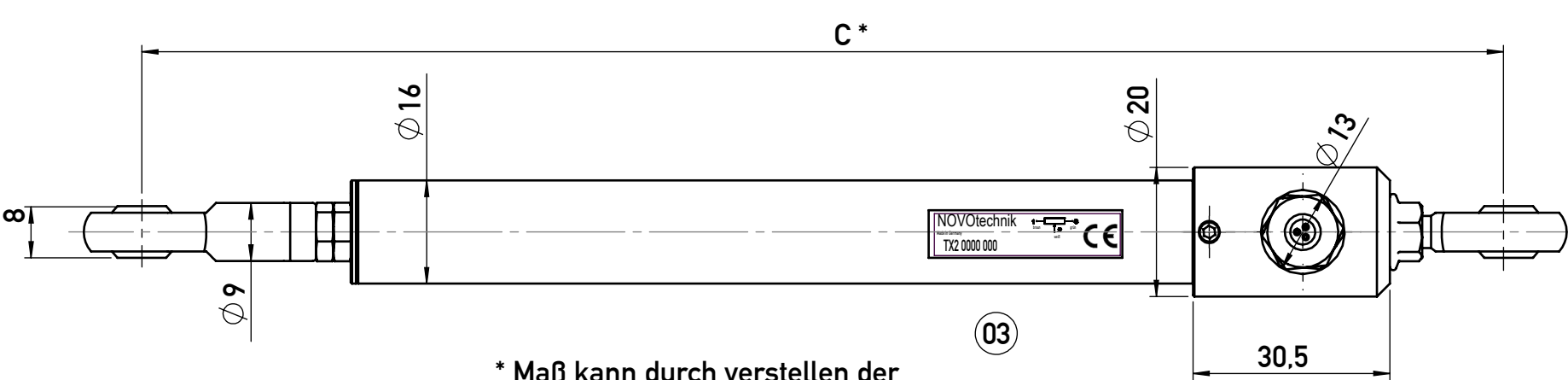
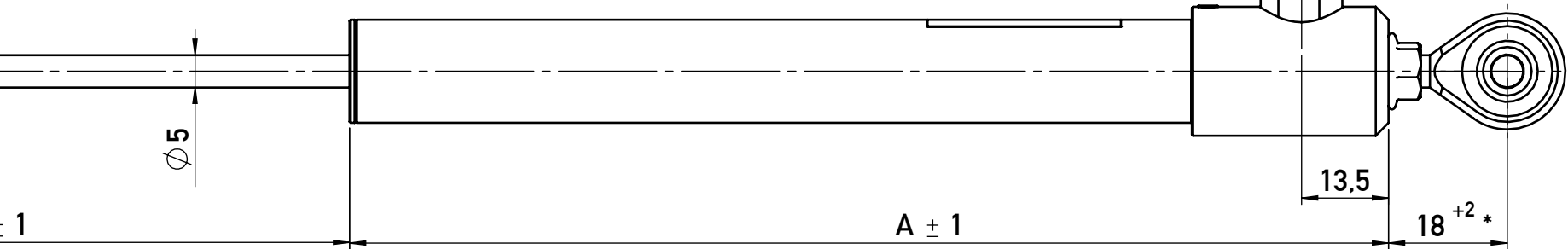
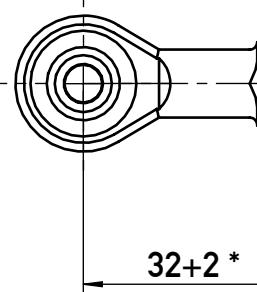
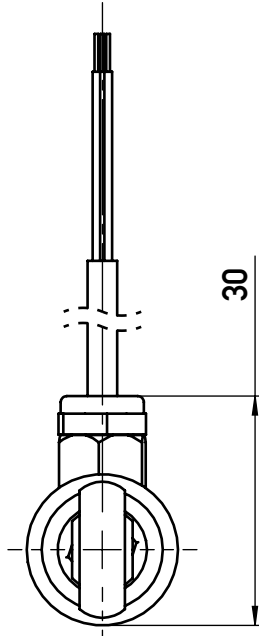
03

TX2 0___716 002 202

___ = Nennlänge / nominal length



03



03

TX2									
Typ - Nennlänge / nominal length		25	50	75	100	150	200	250	300
definierter elektrischer Bereich defined electrical range	mm	25	50	75	100	150	200	250	300
Gehäuselänge (Maß A) housing length (dim. A)	mm	86	111	136	161	224	274	324	374
Mechanischer Weg (Maß B) mechanical stroke (dim. B)	mm	30	55	80	105	158	208	258	308
min. Gelenkkopfstand (Maß C) min. pivot head distance (dim. C)	mm	136	161	186	211	274	324	374	424
Anschlußwiderstand nominal resistance	k Ohm	1	2	3	4	6	8	10	12
unabhängige Linearität independent linearity	± %	0,2	0,1	0,1	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05

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

* Maß kann durch verstellen der
Gelenkköpfe vergrößert werden.
Dimension can be enhanced by
adjustment of the pivot heads.

Für Montage und Inbetriebnahme
ist die aktuellste Gebrauchsanleitung
zu beachten.
For installation and start up take note of
the latest instructions for use.
Art. Nr.: 518397

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

geltende Dokumente regarding documents					
Index rev. ind.	Änd.-Nr. revision no.	Änderung revision description	Datum date	Bearb. drawn by	Gepr. checked by
03	10-074	Blatt 2 hinzu, Position Typenschild geändert	14.09.2010	Buerkle	Celik
Form- u. Lagetoleranzen nach shape and position tolerance per			Maßstab / scale 1:2		
Oberflächenangaben nach surface tolerancing per			Name / name Buerkle		
Werkstückkanten nach part edges per			Datum / date 24.11.2009		
			Gepr. checked by Celik		
			Norm standardized by -		
			Büttner		
			Zeichnungsmaßbild drawing		
			Art.-Nr. part no.		
			s. Text		
Projektionsmethode 1 projection method 1			Benennung / title TX2 Gelenkkopf / pivot head		
			Zeichnungs-nr. / drawing no. Z001-2690		
			Blatt / sheet 1 von 2		