

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

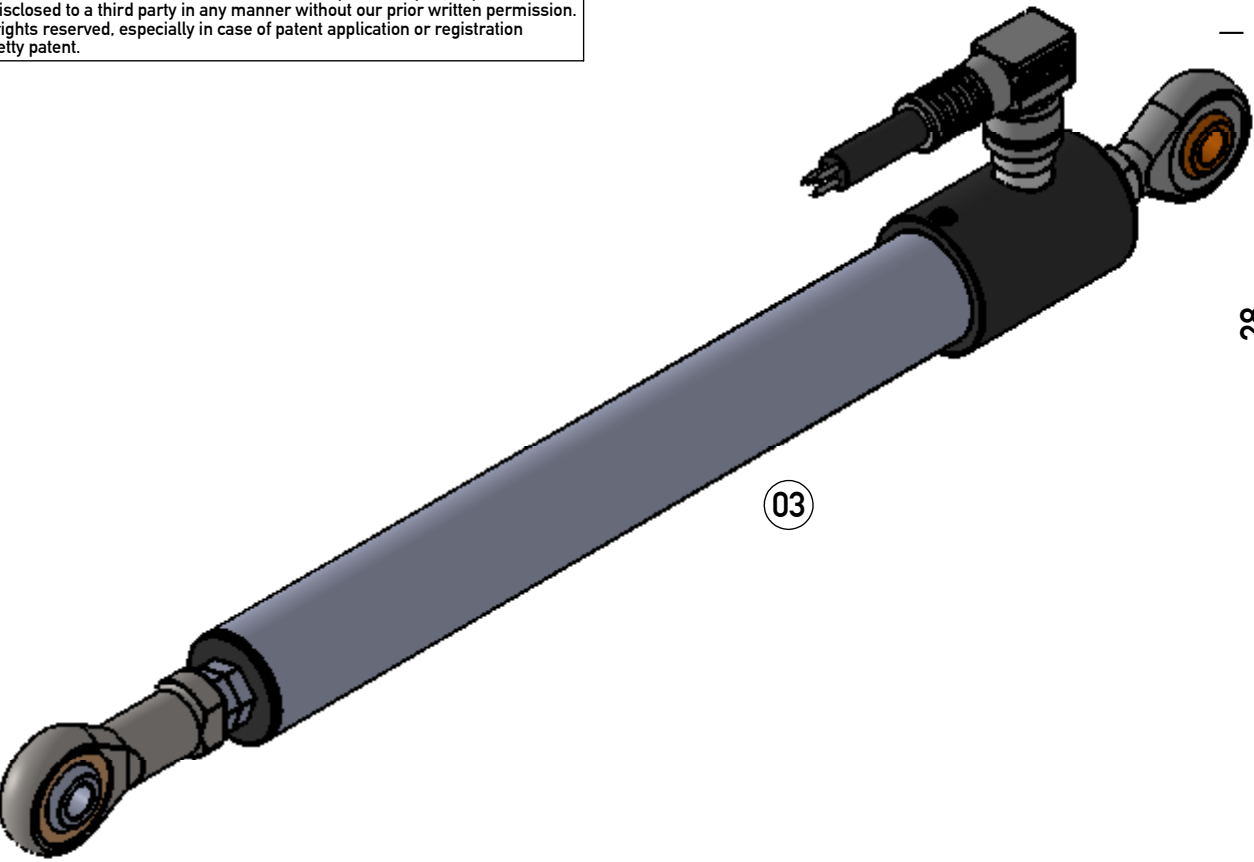
D

E

F

G

H

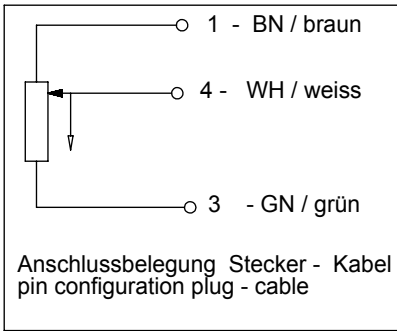


03

CAD-Freigabe
CAD-release

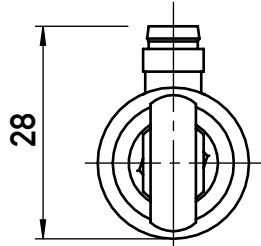
Papierausdruck unterliegt nicht
dem Änderungsdienst

paper print is not subject to change

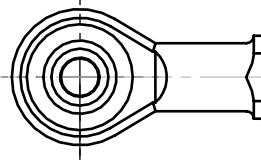
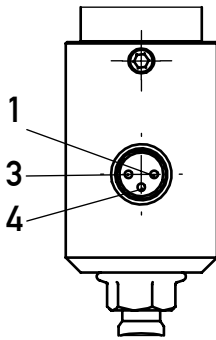


TX2 0___716 002 101

___ = Nennlänge / nominal length



Steckerbelegung:
pin assignment:



32 +2 *

B ± 1

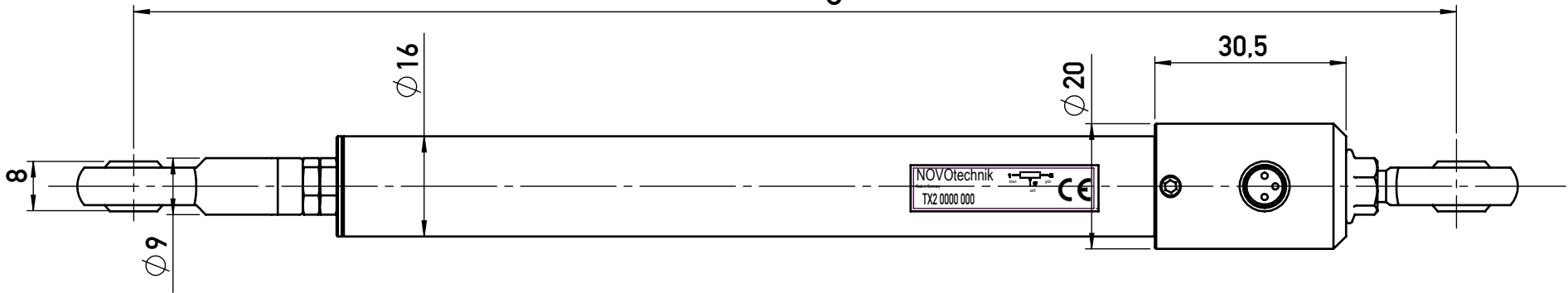
A ± 1

18 +2 *

40 **

13

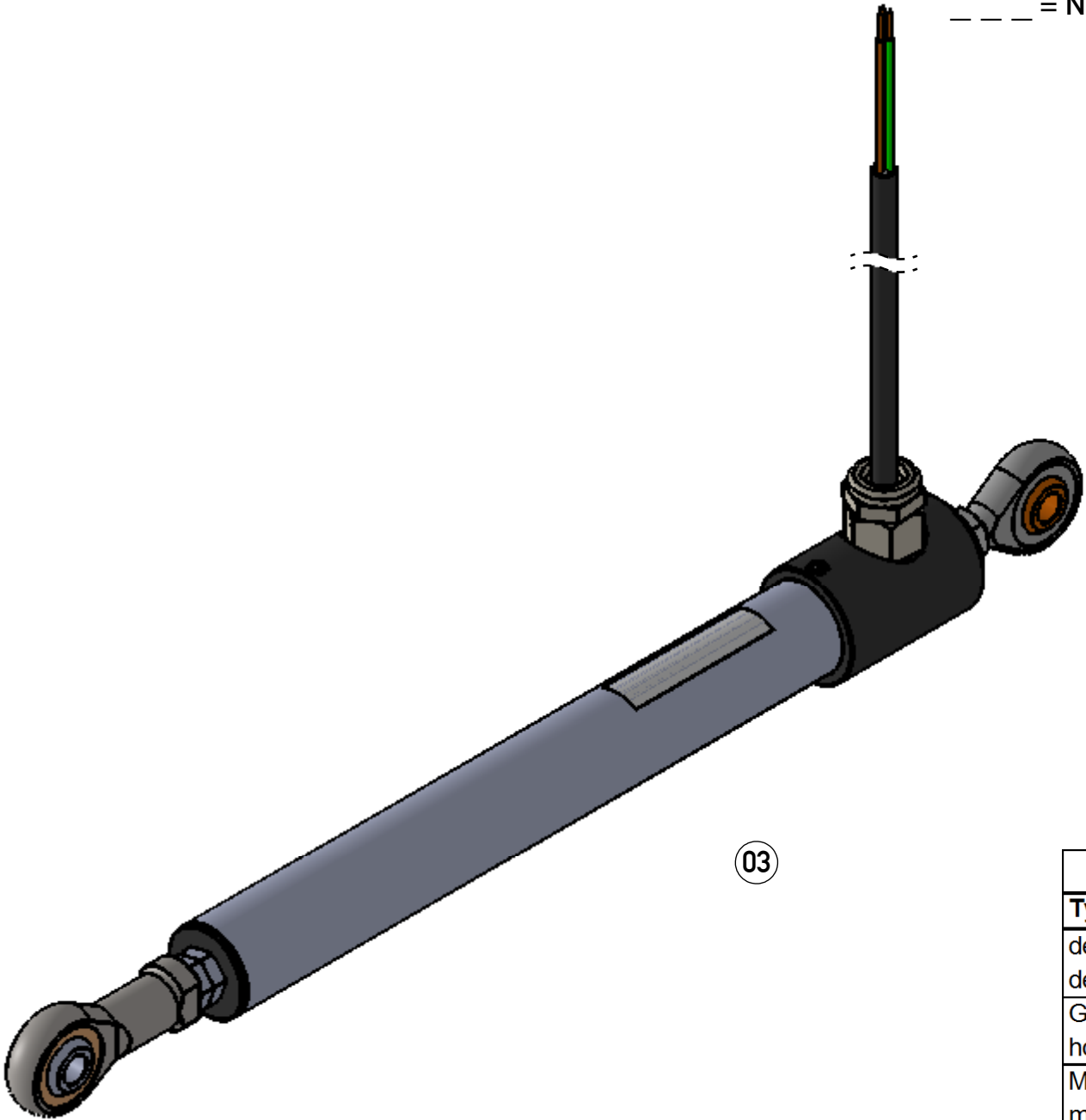
C



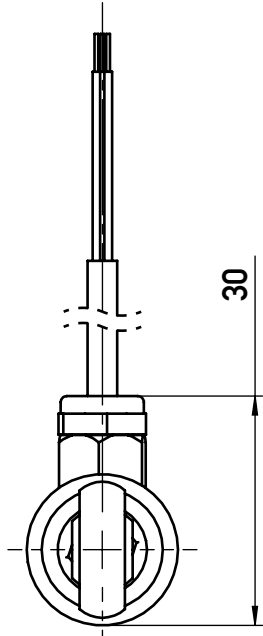
03

TX2 0___716 002 202

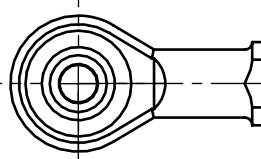
___ = Nennlänge / nominal length



03



30



32 +2 *

B ± 1

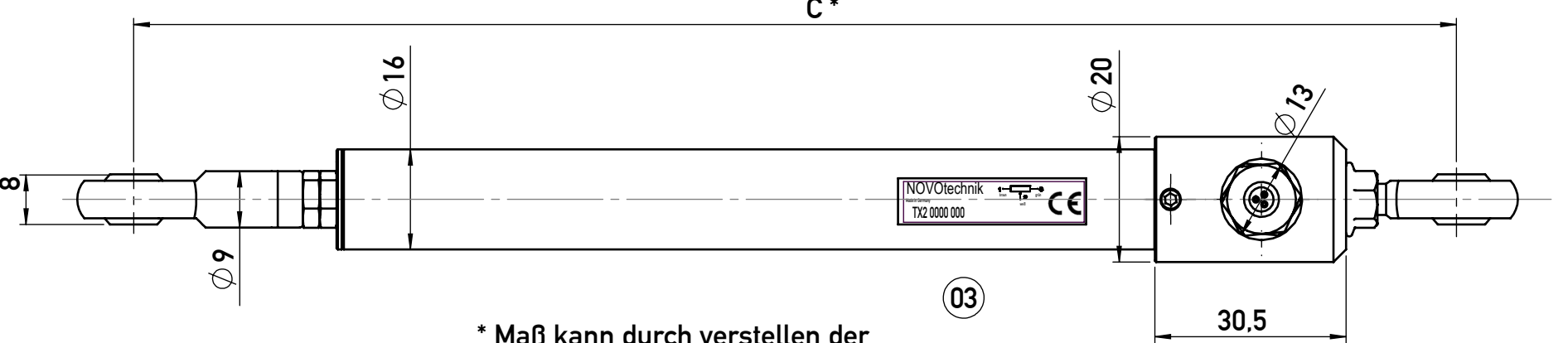
A ± 1

18 +2 *

5

2000

13.5



03

* 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

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. Gelenkopfabstand (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

Art. Nr.: 518397				geltende Dokumente regarding documents					
Index rev. ind.	Änd.-Nr. revision no.	Änderung revision description		Datum date	Bearb. drawn by	Gepr. checked by	Norm standardized by	Genehm. approved by	
03	10-074	Blatt 2 hinzu, Position Typenschild geändert		14.09.2010	Buerkle	Celik	-	Büttner	
Form- u. Lagetoleranzen nach shape and position tolerance per		Nichttol. Maße unspecified tolerances	Maßstab / scale 1:2	Name / name Datum / date		Typ / type TX2		Format / size A2	
Oberflächenangaben nach surface tolerancing per		novotechnik Siedle Gruppe Novotechnik Messwertaufnehmer OHG		Bearb. drawn by	Buerkle	24.11.2009	Werkstoff / material		Art.-Nr. part no. s. Text
Werkstückkanten nach part edges per				Gepr. checked by	Celik	03.03.2010	Zeichnungsmaßbild drawing		
				Norm standardized by	-	-			
				Genehm. approved by	Büttner	25.06.2010	-		
Projektionsmethode 1 projection method 1		Benennung / title		Zeichnungsnr. / drawing no.				Blatt / sheet	
		TX2 Gelenkkopf / pivot head		Z001-2690				1 von / of 2	
								(03)	