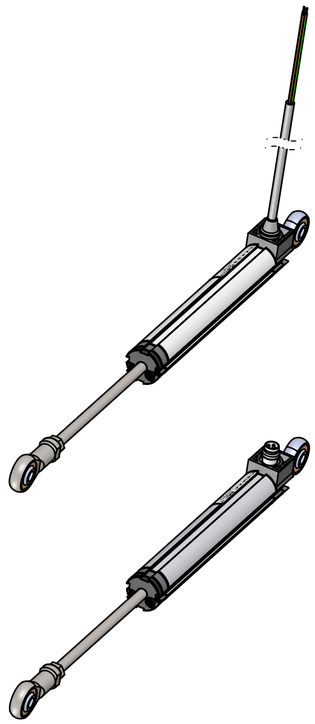
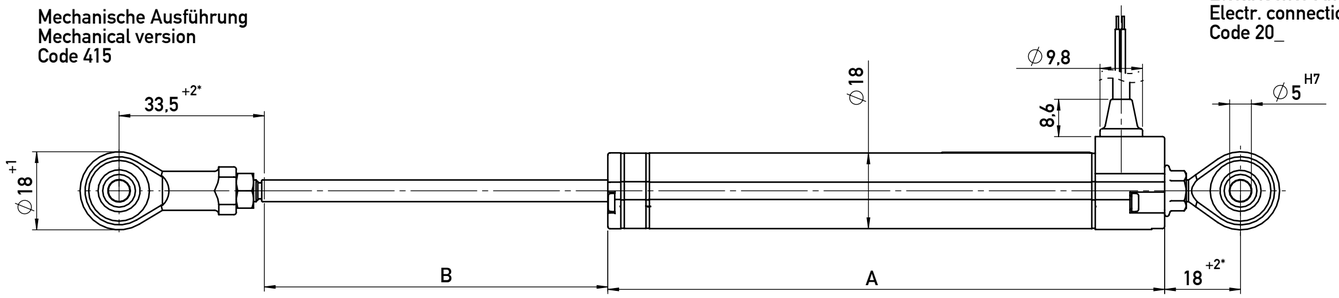
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.
This document is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

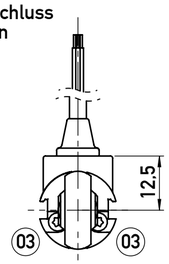
Im Falle von Unstimmigkeiten zwischen dem deutschen und englischen Text, ist der deutsche Text ausschlaggebend.
In case of a conflict between the german and english text, the german text shall take the precedence.

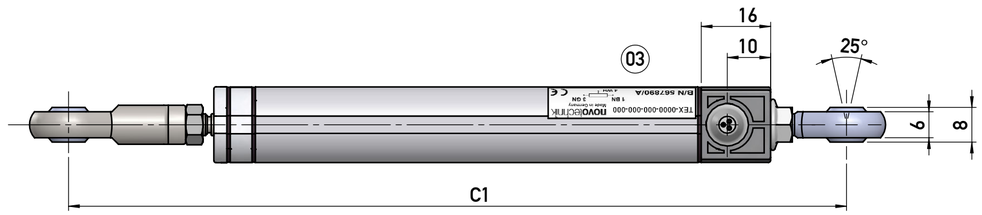


Mechanische Ausführung
Mechanical version
Code 415

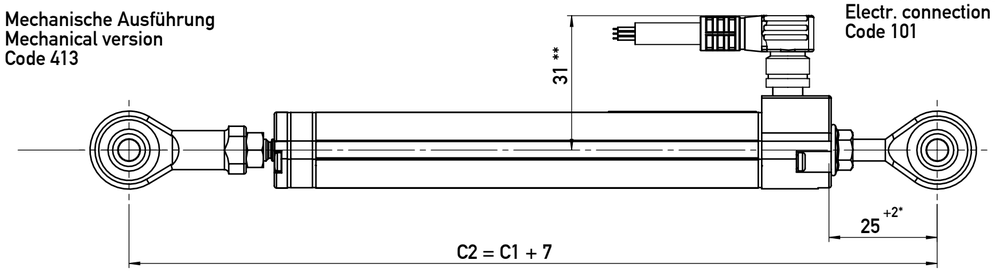


Elektrischer Anschluss
Electr. connection
Code 20_

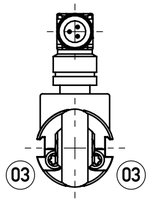




Mechanische Ausführung
Mechanical version
Code 413



Elektrischer Anschluss
Electr. connection
Code 101



Bestellcode:
Ordering specification:

Elektrische Ausführung (ES)
Electrical version (ES)

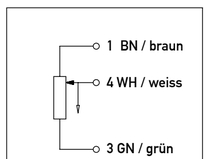
Elektrischer Anschluss (EA)
Electrical connection (EA)

T E X - [ ][ ][ ][ ] - [ ][ ][ ] - [ ][ ][ ] - [ ][ ][ ]

Baureihe
Type

Mechanische Ausführung (MA)
Mechanical version (MA)

El. definierter Bereich (EDB)
Defined electrical range (EDB)

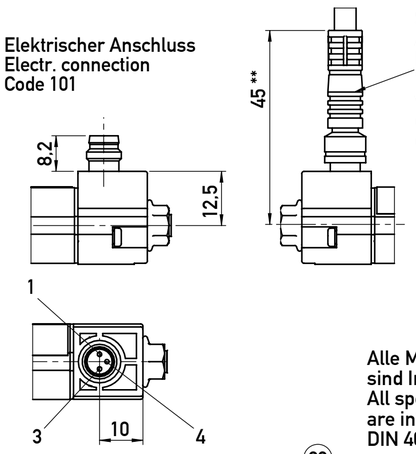


Anschlussschema Stecker - Kabel
pin configuration plug - cable

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

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

Elektrischer Anschluss
Electr. connection
Code 101



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

TEX													
Typ - Nennlänge / nominal length		10	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	Tol.
definierter elektrischer Bereich defined electrical range	mm	10	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	
Gehäuselänge (Maß A) housing length (dim. A)	mm	63	78	103	128	153	194	219	244	269	319	369	± 2 mm
Mechanischer Weg (Maß B) mechanical stroke (dim. B)	mm	14	29	54	79	104	132	157	182	207	257	307	± 2 mm
min. Gelenkkopfabstand (Maß C1) min. pivot head distance (dim. C1)	mm	114,5	129,5	154,5	179,5	204,5	245,5	270,5	295,5	320,5	370,5	420,5	
Anschlußwiderstand nominal resistance	k Ohm	1	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	± 20%
unabhängige Linearität independent linearity	± %	0,25	0,2	0,1	0,1	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	

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

03

Status: freigegeben / released

Version: 03	Änd. - Nr. revision no.: 418-0052	Änderung revision description: Typenschild aktualisiert, neuer SAP Zeichnungsrahmen hinzu. Mit Ä-Antrag 415-0042 Schrauben gelauscht			
			Datum / date Bearbeitet / drawn by: 21.10.2015 Thiel	Datum / date Geprüft / approved by: 02.07.2020 Bürkle	Datum / date Freigegeben / released by: 01.09.2020 Braun

geltende Dokumente regarding documents: -

Form- u. Lagetoleranzen nach shape and position tolerance per: -	Nichttol. Maße unspecified tolerances: ISO 2768-MK	Tolerierungsprinzip tolerancing principle: ISO 8015	Gewicht / weight: -		
Oberflächenangaben nach surface tolerancing per: -			Werkstoff / material: -		
Werkstückkanten nach part edges per: -	ECE (KBA): Nein/No	novotechnik Siedle Gruppe Novotechnik Messwertaufnehmer OHG	Ersatz für / Zng.-klasse replaces / draw-class: -	Z001-2567	Format size: A2 / Maßstab scale: 1:1 / Material-Nr. material no.: s. Tabelle
Projektionsmethode 1 projection method 1	FuSi functional safety: Nein/No	Typ / Baureihe type series: TEX			

Benennung / title: TEX Gelenkkopf / Pivot head

Dokument-Nr. / document no.: 900030412 | Teildok. / document part: 001 | Blatt / sheet: 1

© novotechnik, Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten, copyright note i.a.w. ISO 16016 to be observed

Papierausdruck unterliegt nicht dem Änderungsdienst / paper print is not subject to change