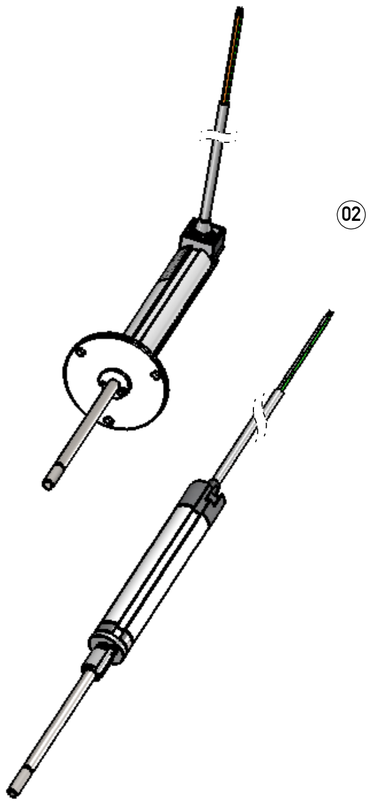
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.
This document is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

Nennmaßbereich (mm) Längenmaße nominal range (mm) linear dimension	über/ above 0.5 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
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

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 2768-1f	±1°	±30'	±20'	±10'
Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1m	±1°	±30'	±20'	±10'

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.



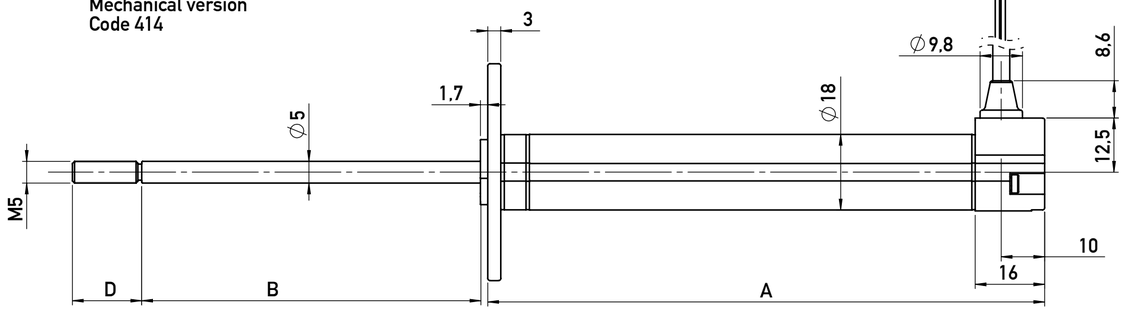
02

Bestellcode:
Ordering specification:

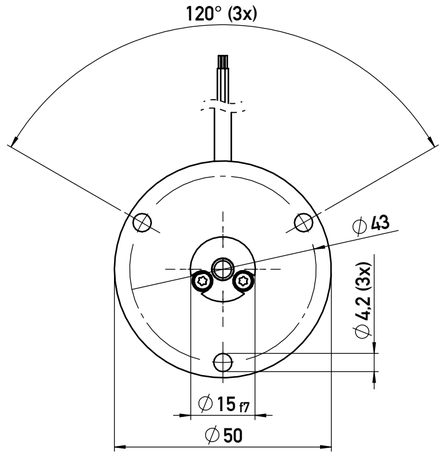
T E X - ☐☐☐☐ - ☐☐☐ - ☐☐☐ - ☐☐☐

- T E X: Baureihe / Type
- ☐☐☐☐: El. definierter Bereich (EDB) / Defined electrical range (EDB)
- ☐☐☐: Mechanische Ausführung (MA) / Mechanical version (MA)
- ☐☐☐: Elektrische Ausführung (ES) / Electrical version (ES)
- ☐☐☐: Elektrischer Anschluss (EA) / Electrical connection (EA)

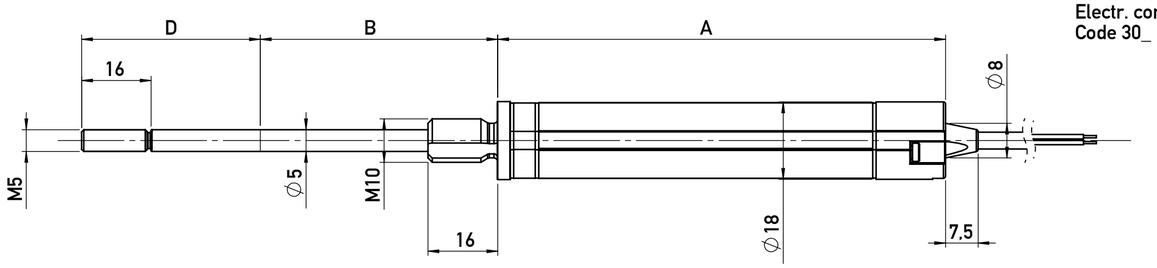
Mechanische Ausführung
Mechanical version
Code 414



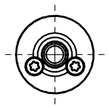
Elektrischer Anschluss
Electr. connection
Code 20_

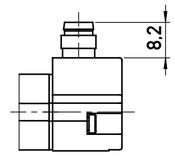


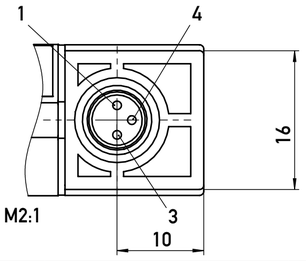
Mechanische Ausführung
Mechanical version
Code 412

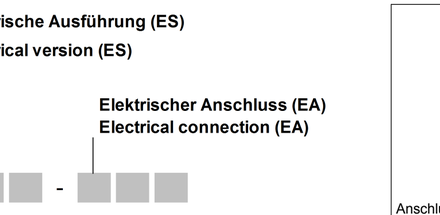


Elektrischer Anschluss
Electr. connection
Code 30_



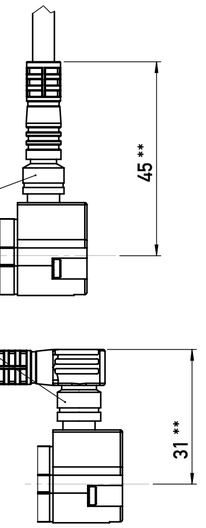






Anschlussschema Stecker - Kabel
pin configuration plug - cable

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**	Tol
definierter elektrischer Bereich defined electrical range	mm	10	25	50	75	100	125	150	
Gehäuselänge (Maß A) housing length (dim. A)	mm	63	78	103	128	153	194	219	±2mm
Mechanischer Weg (Maß B) mechanical stroke (dim. B)	mm	14	29	54	79	104	132	157	±2mm
Überstand (Maß D) MA 414 (02) excess length (dim. D)	mm	17	17	17	17	17	14	14	±2mm
Überstand (Maß D) MA 412 (02) excess length (dim. D)	mm	42	42	42	42	42	39	39	±2mm
Anschlußwiderstand nominal resistance	k Ohm	1	1	2	3	4	5	6	±20%
unabhängige Linearität independent linearity	± %	0,25	0,2	0,1	0,1	0,1	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

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

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
02	11-020	s. Änderungsbeschreibung	Konstantinidis	29.03.2011	Buerkle	27.05.2011	Celik	27.05.2011

Form- u. Lagetoleranzen nach shape and position tolerance per: -
Nichttol. Maße unspecified tolerances: ISO 2768-mK
Hüllprinzip DIN 7167
Oberflächenangaben nach surface tolerancing per: -
Werkstückkanten nach part edges per: -
Projektionsmethode 1 projection method 1

	Name / name	Datum / date	Gewicht / weight
Erstbearb. 1st drawn.	Bischoff	27.11.2006	Werkstoff / material
Erstgepr. 1st approved	Weller	28.03.2007	
Erstfrg. 1st released	Bürkle	18.04.2007	
Ers. f. replaces			
Typ / type	TEX		

novotechnik
Siedle Gruppe
Novotechnik
Messwertaufnehmer OHG

Format size	Maßstab scale	Art.-Nr. part no.
A2	1:1	-

Benennung / title: **TEX Schubstange / Rod**

Zeichnungsnr. / drawing no.: **Z001-2580**

Blatt / sheet 2 von / of 2

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

W:\TEX\TEX_037_Maßbild_Schubstange_Blatt2-02

10.02.2012 / Konstantinidis