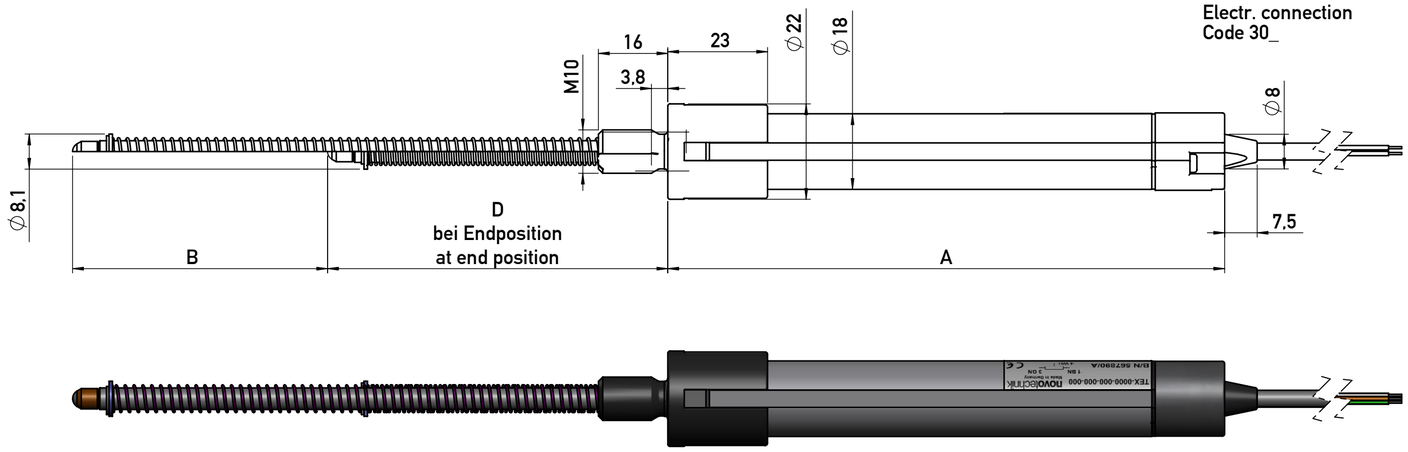
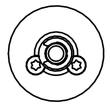
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.
This document is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

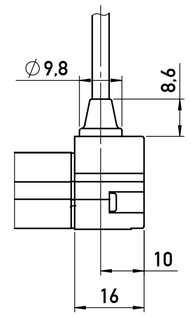
Im Falle von Unstimmigkeiten zwischen dem deutschen und englischen Text, ist der deutsche Text ausschlaggebend.
In case of a conflict between the german and english text, the german text shall take the precedence.

Elektrischer Anschluss
Electr. connection
Code 30_





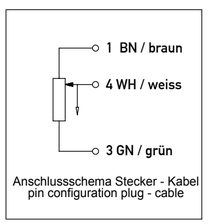
Elektrischer Anschluss
Electr. connection
Code 20_



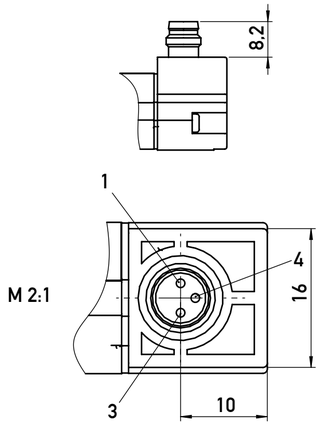
Bestellcode:
Ordering specification:

T E X - □ □ □ □ - 4 2 8 - 0 0 2 - □ □ □

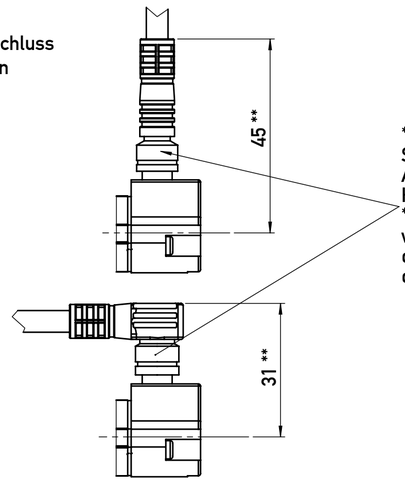
- TEX: Baureihe / Type
- □□□□: El. definierter Bereich (EDB) / Defined electrical range (EDB)
- 428: Mechanische Ausführung (MA) / Mechanical version (MA)
- 002: Elektrische Ausführung (ES) / Electrical version (ES)
- □□□: Elektrischer Anschluss (EA) / Electrical connection (EA)



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 428 excess length (dim. D)	mm	41	41	50	75	95	98	105	±2mm
Anschlußwiderstand nominal resistance	k Ohm	1	1	2	3	4	4	6	±20%
unabhängige Linearität independent linearity	± %	0,25	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	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: -

Version	Änd. - Nr. revision no.	Änderung revision description	Datum / date Bearbeitet / drawn by	Datum / date Geprüft / approved by	Datum / date Freigegeben / released by
05	418-0052	Baugruppe komplett überarbeitet. Zeichnung an SAP Standard angepasst.	08.04.2019 Thiel	02.07.2020 Bürkle	01.09.2020 Braun

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	Ersatz für / Zng.-klasse replaces / draw-class: - Z001-2581	Format size: A2
Projektionsmethode 1 projection method 1	FuSi functional safety: Nein/No	Typ / Baureihe type series: TEX	Maßstab scale: 1:1

novotechnik
Siedle Gruppe
Novotechnik Messwertaufnehmer OHG

Material-Nr. material no.: s. Tabelle

Benennung / title: TEX-Taster / Return spring

Dokument-Nr. / document no.: 900030415 | Teildok. / document part: 002 | 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