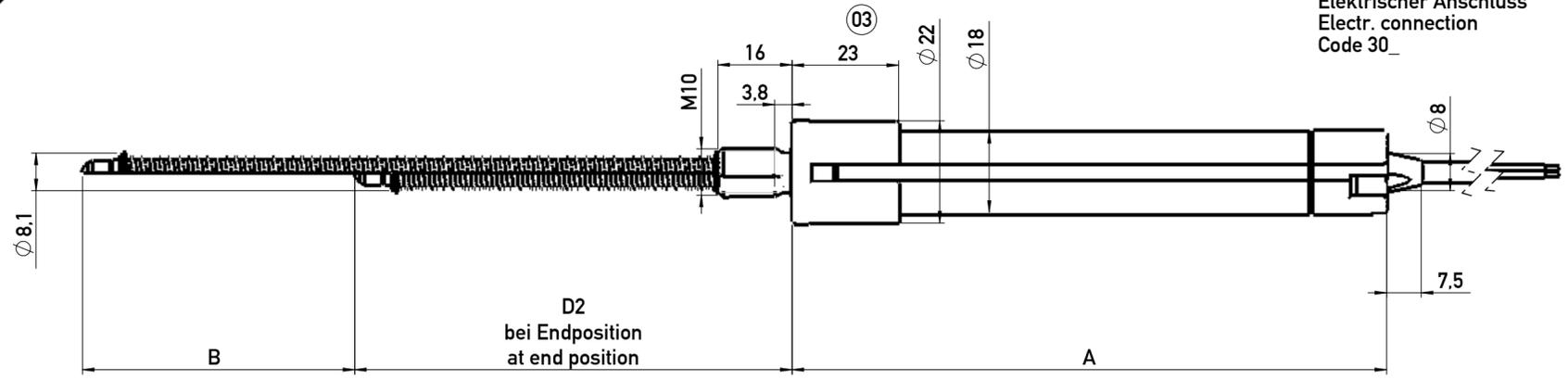


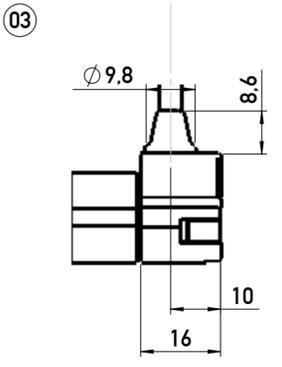
1 Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage. Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.  
 2 This document 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) nominal range (mm) linear dimension	Nennmaßbereich (mm) nominal range (mm) angular dimension				
	über/ above 0,3 up to 6	über/ above 6 up to 30	über/ above 30 up to 120	über/ above 120 up to 400	über/ above 400 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

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



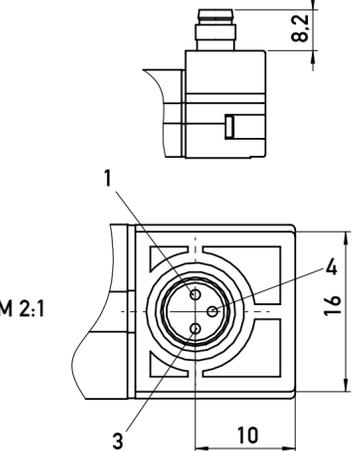
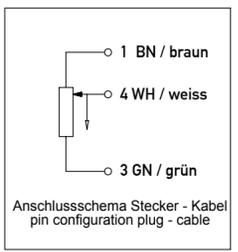
Elektrischer Anschluss  
Electr. connection  
Code 20\_



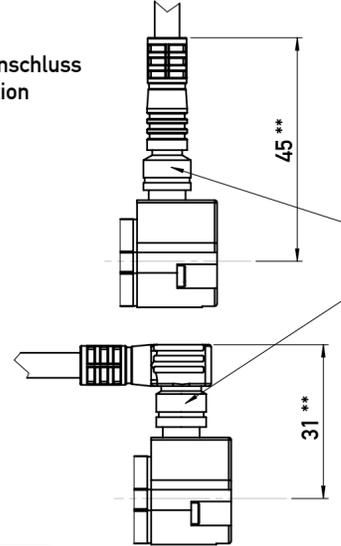
Bestellcode:  
Ordering specification:



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)



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 D2) MA 428 excess length (dim. D2)	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

Index rev. ind.	Änd.-Nr. revision no.	Änderung revision description	Datum / date	Datum / date	Datum / date
03	12-155	neuer Befestigungsflansch; Ausführung mit Flanschplattenbefestigung entfernt	06.02.2013 Widmaier	25.03.2013 Buerkle	26.03.2013 Buerkle

Form- u. Lagetoleranzen nach shape and position tolerancing per	Nichttol. Maße unspecified tolerances ISO 2768-mK	Hüllprinzip DIN 7167	Name / name	Datum / date	Gewicht / weight
-	-	-	Bischoff	27.11.2006	-
Oberflächenangaben nach surface tolerancing per	Bes. Merkmale special features	novotechnik	Erstgepr. 1st approved	28.03.2007	Werkstoff / material
-	-	Siedle Gruppe	Bürkle	18.04.2007	-
Werkstückkanten nach part edges per	E1	Novotechnik Messwertaufnehmer OHG	Erstfreigegeben 1st released	Format size	Maßstab scale
-	-	Benennung / title	TEX	A2	1:1
Projektionsmethode 1 projection method 1	FuSi functional safety	TEX-Taster / Return spring	Art.-Nr. part no.	Zeichnungsnr. / drawing no.	Blatt / sheet
-	-	-	Z001-2581	2	2