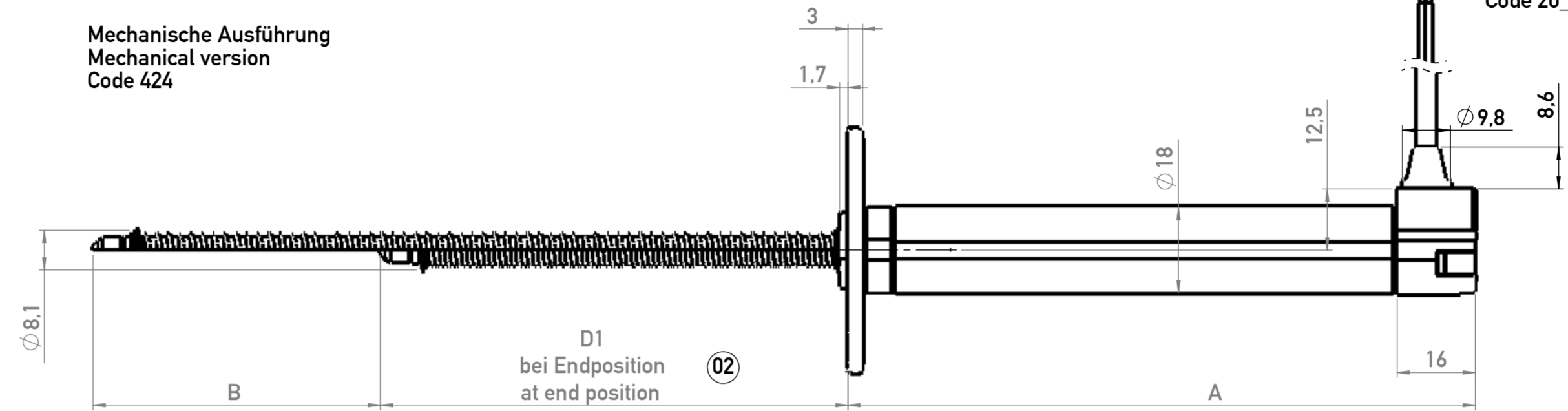


Nennmaßbereich (mm) nominal range (mm) linear dimension		über/ above 0-3 up to 6	über/ above 4 up to 30	über/ above 30 up to 120	über/ above 120 up to 400	über/ above 400 up to 1000	Nennmaßbereich (mm) nominal range (mm) angular dimension			
Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 f		±0,05	±0,1	±0,15	±0,2	±0,3	Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1f			
Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 m		±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1m			
							Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1m			

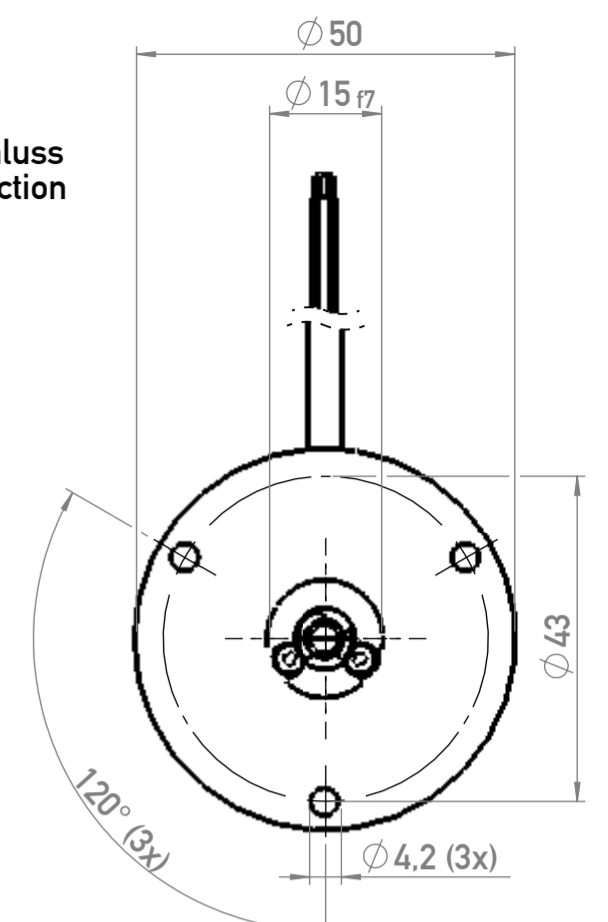
Im Falle von Unstimmigkeiten zwischen dem deutschen und englischen Text, ist der deutsche Text ausschlaggebend.
In case of a conflict between the german and english text, the german text shall take the precedence.



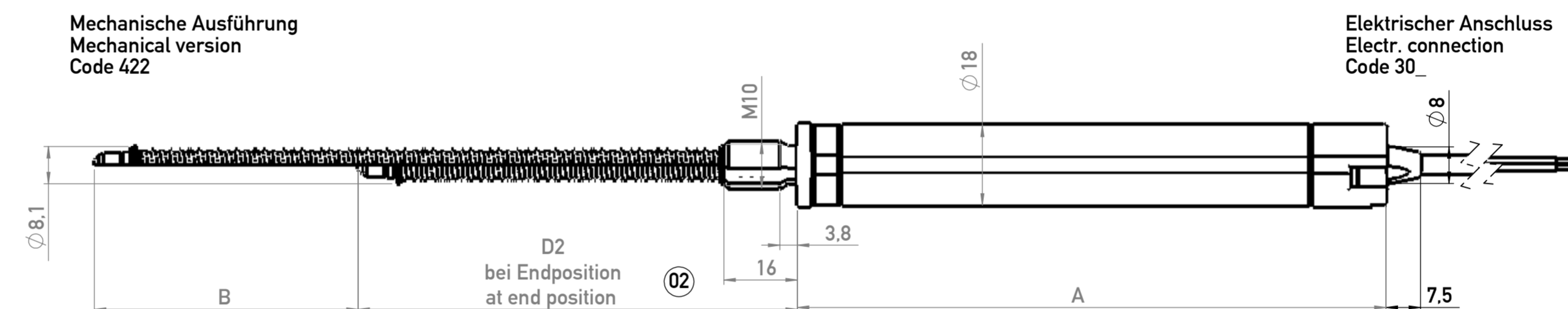
Mechanische Ausführung
Mechanical version
Code 424



Elektr. Anschluss
Electr. connection
Code 20



Mechanische Ausführung
Mechanical version
Code 422



Elektrischer Anschluss
Electr. connection
Code 30



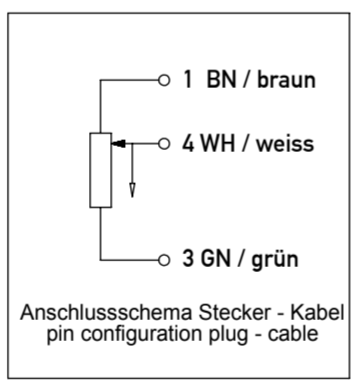
Bestellcode:
Ordering specification:

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

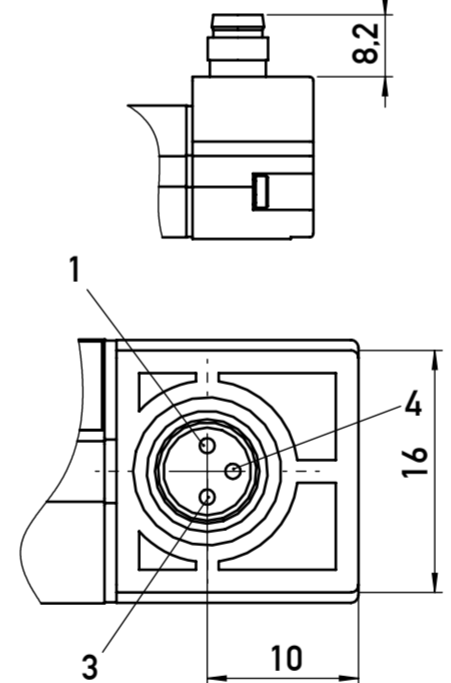
Baureihe Type
Mechanische Ausführung (MA) Mechanical version (MA)
El. definierter Bereich (EDB) Defined electrical range (EDB)

Elektrische Ausführung (ES)
Electrical version (ES)

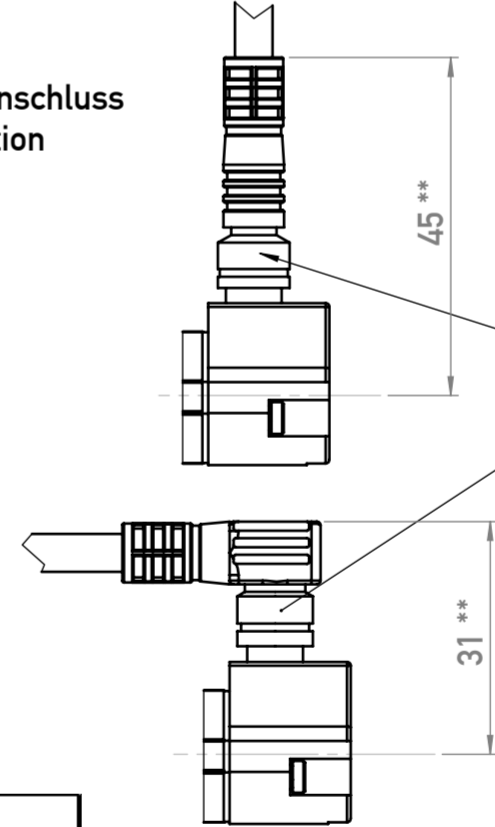
Elektrischer Anschluss (EA)
Electrical connection (EA)



M 2:1



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 D1) MA 424 excess length (dim. D1)	mm	26	26	51	76	96	99	106	±2mm
Überstand (Maß D2) MA 422 excess length (dim. D2)	mm	42	42	51	76	96	99	106	±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		-				
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	CAD-Modelle überarbeitet		Konstantinidis	31.03.2011	Buerkle	26.05.2011	Celik	27.05.2011	
Form- u. Lagertoleranzen nach shape and position tolerance per -				Nichttol. Maße unspecified tolerances ISO 2768-mK	Hüllprinzip DIN 7167	Name / name	Datum / date	Gewicht / weight - Werkstoff / material		
Oberflächenangaben nach surface tolerancing per -				novotechnik Siedle Gruppe	Erstbearb. 1st drawm	Bischoff	27.11.2006	-		
Werkstückkanten nach part edges per -				novotechnik Messwertaufnehmer DHG	Erstgepr. 1st approved	Weller	28.03.2007	-		
Projektionsmethode 1 projection method 1				Benennung / title	Erst- replaces	Bürkle	18.04.2007	Format size	Maßstab scale	Art.-Nr. part no.
-				TEX-Taster / Return spring	Typ / type	TEX		A2	1:1	
							Zeichnungsnr. / drawing no.		Blatt / sheet	
							Z001-2581		2 von / of 2	