

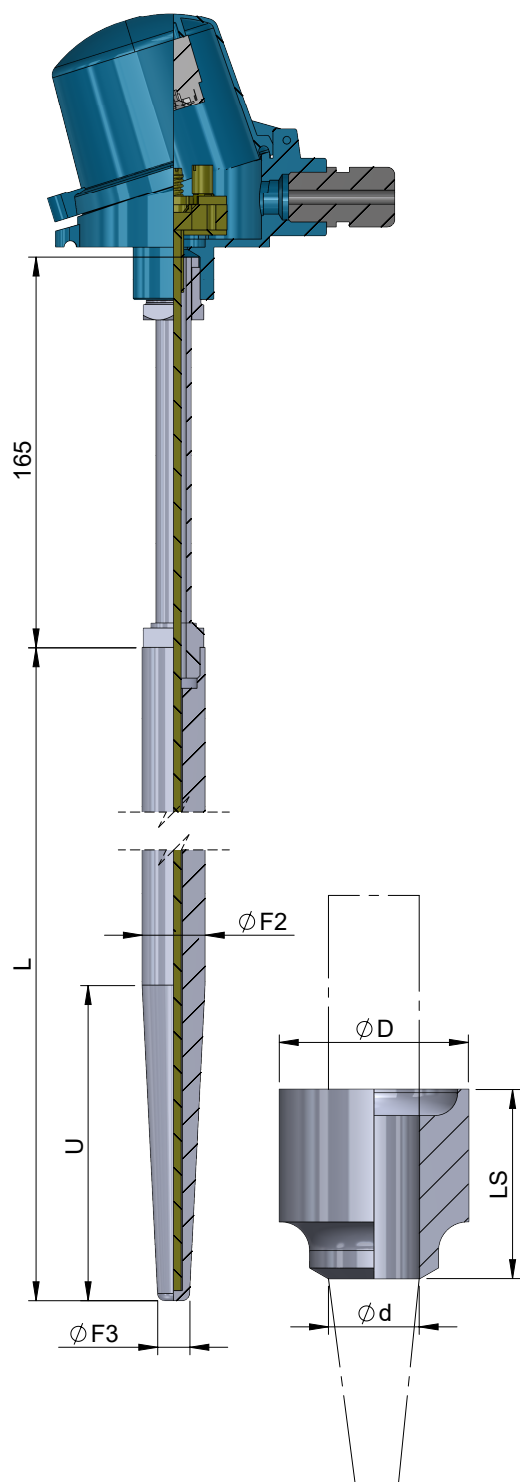
TME Form 4

Thermoelement mit Schutzrohr zum Einschweißen in Rohrleitungen oder Behälter.

Das Schutzrohr wird aus Vollmaterial gefertigt. Die Schutzrohrmaße sind in der DIN 43772 festgelegt.

Thermocouple with Thermowell for welding in into pipes or vessels. The Thermowell is made from solid material.

Thermowell measures are acc. DIN 43772.



T40.

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11

Messeinsatz - Anschlussart Measuring insert - Connection				
Keramischer Anschlussblock Ceramic terminal		1	01	
Flexible Anschlussdrähte Flexible connection wires		2		
Monierter Messumformer Mounted transmitter		3		
Messeinsatz - Thermopaar(e) / Measuring insert - Thermocouple(s)				
Einzel Single		1	02	
Doppel Duplex		2		
Messeinsatz - Thermopaar Typ/ Measuring insert - Thermocouple Type				
NiCr-Ni	Type K	1	03	
NiCrSi-NiSi	Type N	2		
FeCu-Ni	Type J	3		
NiCr-CuNi	Type E	4		
Andere (bitte angeben) Different (please specify)		C		
Messeinsatz - Toleranzklasse Measuring insert - Accuracy				
Klasse 1 Class 1		1	04	
Klasse 2 Class 2		2		
Anschlusskopf / Connection head				
BUZ (Al)		1	05	
BUZH (Al)		2		
BUS (Al)		3		
BUSH (Al)		4		
XI-DSN (PAV - PA12)		5		
XI-DSNW (PAV - PA12)		6		
Andere Different		BBK,BBKH (PA),BV (SS)]	C	
Länge L Length L		Konus U Cone U		
200 mm		65 mm	1	06
260 mm		125 mm	2	
410 mm		275 mm	3	
mm		mm	C	
Gewinde Thread	Bohrung bore	Ø F2	Ø F3	
M14 x 1,5	3,5 mm	18 h7	9 mm	1
M18 x 1,5	7 mm	24 h7	12,5 mm	2
G 1/2"	7 mm	26 h7	12,5 mm	3
G 1/2"	9 mm	26 h7	15,0 mm	4
	mm		mm	C
Einschweißstutzen Weld-in connecting piece				
Ø D	LS	Ø d		
40 mm	40 mm	18H7		1
50 mm	50 mm	24H7		2
50 mm	50 mm	26H7		3
Ohne none				K
Werkstoff Material				
1.4571 ASTM A182 Grade F316Ti				1
1.4404 ASTM A182 Grade F316L				2
1.0460 ASTM A105				3
anderer Wst. (siehe Liste) different Mat. (please refer material list)				C
Dokumentation Documentation				
Materialprüfzeugnis Material certificate 3.1 - EN 10204				1
Kalibrierung (Punkte angeben) Calibration (please specify)				2
Schutzrohrberechnung Strength calculation (DIN / ASME)				3
Ohne / none				K
Explosionsschutz Explosion protection				
 II 1/2 G Ex ib IIC T1...T6 Ga/Gb				1
 II 1/2 D Ex tb IIIC T440°C...T63°C Da/Db				2
Ohne / none				K
				11