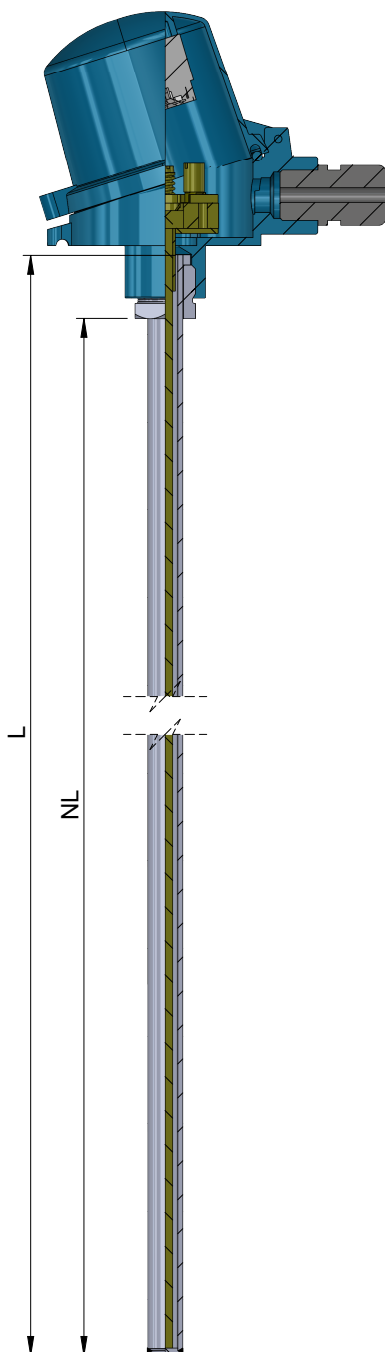


TME Form 2

Thermoelement mit
Schutzrohr zum
Einstecken/Einschweißen.
Schutzrohr aus nahtlosem Rohr,
Schutzrohr nach DIN 43772.
Thermocouple with
plug-in/weld-in thermowell made
from seamless pipe material,
Thermowell acc. DIN 43772.



Messeinsatz - Anschlussart Measuring insert - Connection				
Keramischer Anschlussblock Ceramic terminal		1	01	
Flexible Anschlussdrähte Flexible connection wires		2		
Montierter 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		
Gesamtlänge L Overall length L		Länge NL Length NL		
305 mm		280 mm	1	06
395 mm		370 mm	2	
545 mm		520 mm	3	
_____ mm (NL + 25 mm)		_____ mm	C	
Schutzrohr Thermowell				
Ø 9 x 1 mm		1	07	
Ø 11 x 2 mm		2		
Ø 12 x 2,5 mm		3		
Ø 14 x 2,5 mm		4		
Andere Ausführung (bitte angeben) other version (please specify)		C		
Prozessanschluss Process connection		Gewinde Thread	Klemmring Clamp ring	08
Klemmverschraubung Compression fitting	G 1/4"	Stainless steel	1	
		PTFE	2	
	G 1/2"	Stainless steel	3	
		PTFE	4	
	1/2" NPT	Stainless steel	5	
		PTFE	6	
gasdichte Gewindemuffe compression fitting gastight	G		7	
	M		8	
Andere Ausführung (bitte angeben) Other version (please specify)			C	
Keine None			K	
Werkstoff Material				
1.4571 ASTM A182 Grade F316Ti		1	09	
1.4876 Alloy 800		2		
1.4749 AISI 446-1		3		
anderer Wst. (siehe Liste) Different Mat. (please refer material list)		C		
Dokumentation Documentation				
Materialprüfzeugnis Material certificate 3.1 - EN 10204		1	10	
Kalibrierung (Punkte angeben) Calibration (please specify)		2		
Schutzrohrberechnung Strength calculation (DIN / ASME)		3		
Ohne / None		K		
Explosionsschutz Explosion protection				
Ex II 1/2 G Ex ib IIC T1...T6 Ga/Gb		1	11	
Ex II 1/2 D Ex tb IIIC T440°C...T63°C Da/Db		2		
Ohne / None		K		

T20.

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11