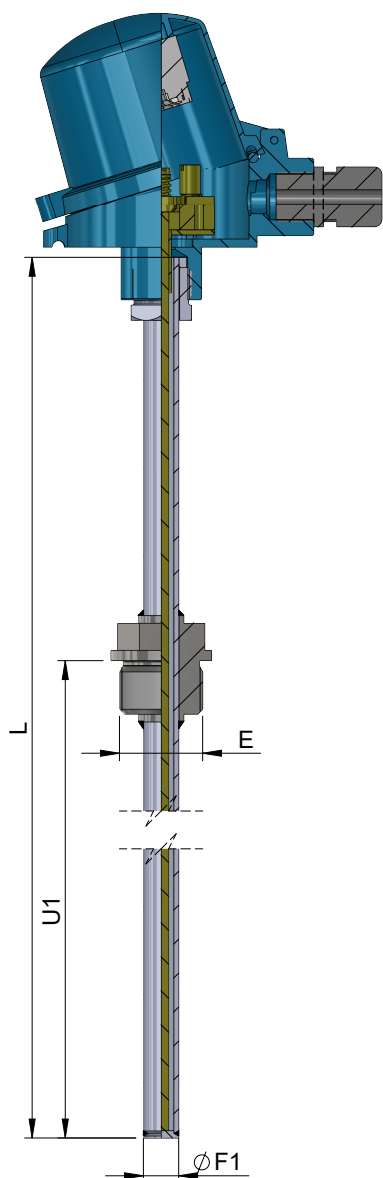


TME Form 2G

Thermoelement mit
Schutzrohr zum Einschrauben.
Schutzrohr aus nahtlosem oder
geschweißtem Rohr.
Schutzrohr nach DIN 43772.
Thermocouple with
screw-in thermowell made from
seamless or welded pipe material.
Thermowell acc. DIN 43772.



T21.

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

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	
Länge L Length L		Länge U1 Length U1	
307 mm	160 mm	1	06
367 mm	220 mm	2	
427 mm	280 mm	3	
_____ mm (U1 + min. 60 mm)	_____ mm	C	
Schutzrohr Ø F1 Thermowell Ø F1			
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	
Einschraubzapfen (E) Screw-in stud (E)			
G 1/2"		1	08
G 3/4"		2	
G 1"		3	
1/2" NPT		4	
Andere Ausführung (bitte angeben) other version (please specify)		C	
Werkstoff Material			
1.4571 ASTM A182 Grade F316Ti		1	09
1.4404 ASTM A182 Grade F316L		2	
2.4610 Alloy C-4		3	
anderer Wst. (siehe Liste) different Mat. (please refer material list)		C	
Beschichtung Coating			
Tantal Tantalum		1	10
Andere (technische Klärung) Other (technical clarification)		C	
Keine None		K	
Dokumentation Documentation			
Materialprüfzeugnis Material certificate 3.1 - EN 10204		1	11
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	12
II 1/2 D Ex tb IIIC T440°C...T63°C Da/Db		2	
Ohne / none		K	