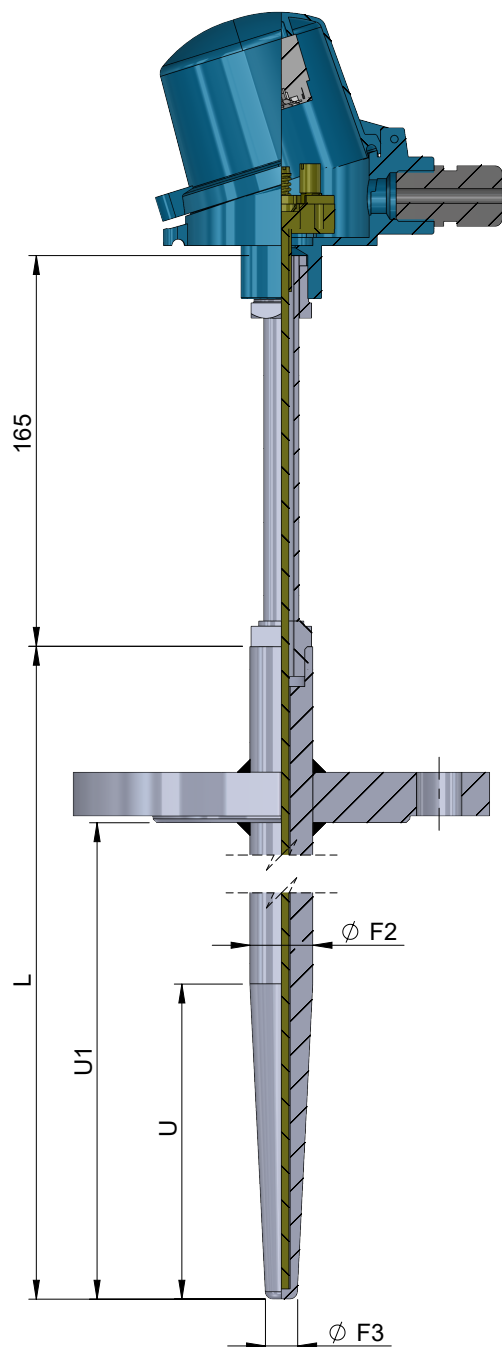


TME Form 4F

Thermoelement mit
Flanschschutzrohr, Schutzrohr
aus Vollmaterial nach DIN 43772.

Thermocouple with
Flange thermowell, Thermowell
made from solid material acc. DIN 43772.



Messeinsatz - Anschlussart Measuring insert - Connection							
Keramischer Anschlussblock Ceramic terminal		1	01				
Flexibele 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		Konus U Cone U	Länge U1 Length U1				
200 mm		65 mm	130 mm	1	06		
260 mm		125 mm	190 mm	2			
410 mm		275 mm	340 mm	3			
_____ mm		_____ mm	_____ mm	C			
Gewinde Thread		Bohrung bore		Ø F2	Ø F3	07	
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	
Flansch Flange							
DN25/PN40 B1 DIN EN 1092-1					1	08	
DN40/PN40 B1 DIN EN 1092-1					2		
DN50/PN16 B1 DIN EN 1092-1					3		
DN50/PN40 B1 DIN EN 1092-1					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		
1.0460 ASTM A105					3		
anderer Wst. (siehe Liste) different Mat. (please refer material list)					C		
Beschichtung Coating							
ECTFE (Halar)					1	10	
PFA					2		
Tantal Tantalum (sleeve)					3		
Andere Ausführung (bitte angeben) other version (please specify)					C		
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							
Ex II 1/2 G Ex ib IIC T1...T6 Ga/Gb					1	12	
Ex II 1/2 D Ex tb IIIC T440°C...T63°C Da/Db					2		
Ohne / none					K		

T41.