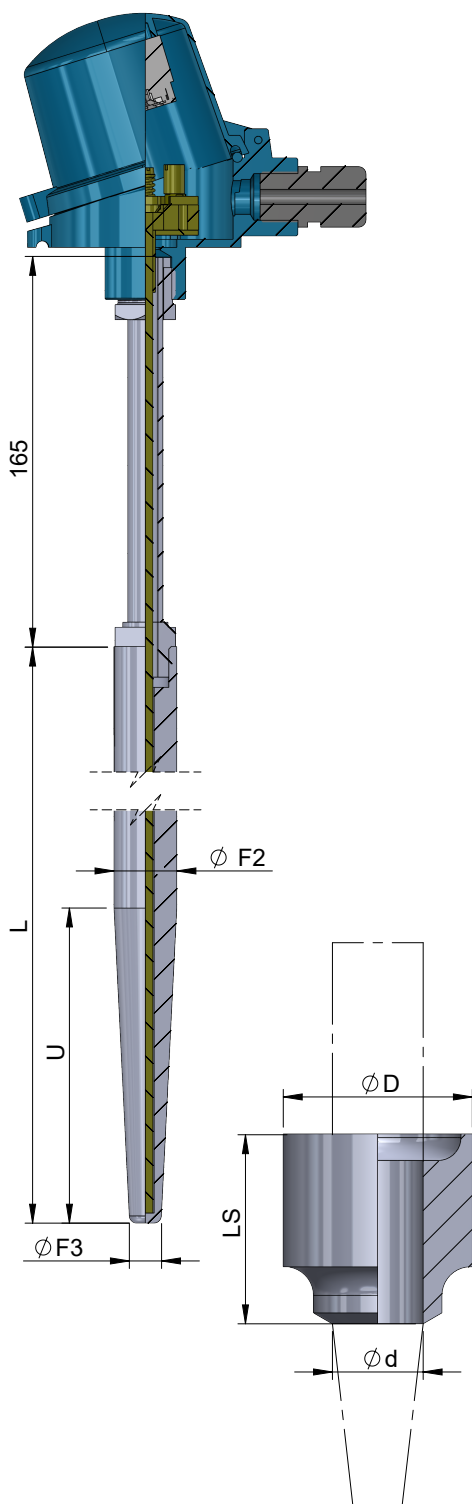


WME Form 4

Widerstandsthermometer mit Schutzrohr aus Vollmaterial zum direkten Einschweißen in Rohrleitungen oder Behälter. Die Maße des Schutzrohrs sind in der DIN 43772 festgelegt.

Resistance thermometer with thermowell made from solid material. The thermowell can be directly welded-in on pipes or vessels. The thermowell measures are acc. to 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 - Messwiderstand / Measuring insert - Detector				
1 x Pt100	1	02		
2 x Pt100	2			
Messeinsatz - Schaltungsart / Measuring insert - Circuit type				
2-Leiter 2-wire	1	03		
3-Leiter 3-wire	2			
4-Leiter 4-wire	3			
Messeinsatz - Toleranzklasse / Measuring insert - Accuracy				
Klasse A class A -70...+400°C	1	04		
Klasse A class A -200...+600°C	2			
Klasse AA class AA (1/3B) -200...+600°C	3			
Andere (bitte angeben) Different (please specify) (1/5B 1/10B ...)	C			
Anschlusskopf / Connection head				
BUZ (AI)	1	05		
BUZH (AI)	2			
BUS (AI)	3			
BUSH (AI)	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 connection piece				
Ø D	LS	Ø d		
40 mm	40 mm	18H7	1	08
50 mm	50 mm	24H7	2	
50 mm	50 mm	26H7	3	
Ohne none			K	
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			
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			

W40.