



Beschreibung

Widerstandsthermometer dieser Baureihe eignen sich zur Messung von Rauchgasen bei geringen Drücken bis 1 bar.

Der Einbau erfolgt mittels Anschlagflansch oder gasdichter Gewindemuffe im Rauchgaskanal.

Zur Verbesserung der thermischen / chemischen Belastbarkeit kann das Schutzrohr aus hitzebeständigem Stahl gefertigt werden oder mit Emaille überzogen werden.

Der austauschbare Messeinsatz drückt federnd auf den Schutzrohrboden, um einen guten Wärmeübergang zu gewährleisten.

Der Anschlusskopf ist gemäß Auswahlliste aus Aluminium.

Das Schutzrohr ist im Anschlusskopf eingesteckt und mit 2 Schrauben befestigt.

- ① Messeinsatz
- ② Anschlusskopf
- ③ Schutzrohr
- Ⓟ Prozessanschluss siehe Abbildung Rückseite

Messeinsatz - Anschlussart		
Keramischer Anschlussblock	1	01
Flexible Anschlussdrähte	2	
Montierter Messumformer	3	
Messeinsatz - Messwiderstand		
1 x Pt100	1	02
2 x Pt100	2	
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben	S	
Messeinsatz - Toleranzklasse		
Klasse A -70...+400°C	1	03
Klasse B -50...+400°C	2	
Klasse A -200...+650°C	3	
1/3 Klasse B -200...+650°C	4	
1/5 Klasse B -200...+650°C	5	
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben	S	
Messeinsatz - Schaltungsart		
2-Leiter	1	04
3-Leiter	2	
4-Leiter	3	



Anschlusskopf		
B		1
BUZ		2
BUZH	Montage von zwei Messumformern möglich	3
BUS		4
BUSH	Montage von zwei Messumformern möglich	5
05		
Schutzrohr Werkstoff		
∅ 15 x 2 mm	1.4571	1
∅ 15 x 3 mm	1.4571	2
∅ 15 x 2 mm	1.4571-emailliert	3
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S
06		
Einbaulänge U1 Gesamtlänge L		
500 mm	520 mm	1
710 mm	730 mm	2
1000 mm	1020 mm	3
1400 mm	1420 mm	4
2000 mm	2020 mm	5
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S
07		
Prozessanschluss		
Anschlagflansch		1
Anschlagflansch und Gegenflansch		2
Gasdichte Gewindemuffe G3/4"		3
Gasdichte Gewindemuffe G1"		4
Gasdichte Gewindemuffe mit Flansch – Bitte Flansch spezifizieren		5
Kein Prozessanschluss		K
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S
08		
Abnahmebescheinigung		
Ohne		K
Materialprüfzeugnis 3.1 – EN 10204		1
Andere bitte im Klartext angeben		S
09		

Artikelnummer: W10.

01	02	03	04	05	06	07	08	09

 ←

Abbildung 1.10 – Details siehe Katalogteil 4

