



**Beschreibung**

Widerstandsthermometer dieser Baureihe finden Anwendung im Anlagen- und Behälterbau, in der chemischen Industrie und in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Der Einbau erfolgt in Behältern oder Rohrleitungen bei geringer mechanischer und chemischer Beanspruchung.

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

Der Anschlusskopf ist gemäß Auswahlliste aus Kunststoff, Polyester, Aluminium oder Edelstahl

Das Schutzrohr besteht aus nahtlosem Rohr, dem Einschraubzapfen, dem eingeschweißtem Bodenstopfen, einem angeschweißtem Anschlagring und einer losen Verschraubung, die am Anschlusskopf eingeschraubt wird.

- ① Messeinsatz
- ② Anschlusskopf
- ③ Einschraubzapfen
- ④ Schutzrohr

<b>Messeinsatz - Anschlussart</b>		
Keramischer Anschlussblock	1	01
Flexible Anschlussdrähte	2	
Montierter Messumformer	3	
<b>Messeinsatz - Messwiderstand</b>		
1 x Pt100	1	02
2 x Pt100	2	
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben	S	
<b>Messeinsatz - Toleranzklasse</b>		
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	
Sonder	S	
<b>Messeinsatz - Schaltungsart</b>		
2-Leiter	1	04
3-Leiter	2	
4-Leiter	3	



Anschlusskopf			
B		1	05
BUZ		2	
BUZH	Montage von zwei Messumformern möglich	3	
BUS		4	
BUSH	Montage von zwei Messumformern möglich	5	
BBK		6	
BBKH	Montage von zwei Messumformern möglich	7	
BUKH	Montage von zwei Messumformern möglich	8	
BV		9	
Schutzrohr			
∅ 9 x 1 mm		1	06
∅ 11 x 2 mm		2	
∅ 12 x 2,5 mm		3	
∅ 14 x 2,5 mm		4	
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S	
Einbaulänge U1 Gesamtlänge L			
160 mm	190 mm	1	07
250 mm	280 mm	2	
400 mm	430 mm	3	
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S	
Einschraubzapfen			
G1/2"		1	08
G3/4"		2	
G1"		3	
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S	
Werkstoff			
1.4571		1	09
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S	
Explosionsschutz			
Ohne		K	10
⊕ II 1/2 G Ex ib IIC T1 bis T6		1	
⊕ II 1/2 D Ex td A21 IIIC T350°C bis T63°C		2	
Abnahmebescheinigung			
Ohne		K	11
Materialprüfzeugnis 3.1 – EN 10204		1	
Andere bitte im Klartext angeben		S	

Artikelnummer: W25 . 

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11

 ←