



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.

Zur Verbesserung der chemischen Beständigkeit ist die Beschichtung mit ECTFE oder PFA, sowie die Plattierung mit TANTAL möglich.

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.

- ① Messeinsatz
- ② Anschlusskopf
- ③ Lose Verschraubung M24 x 1.5
- ④ Schutzrohr
- ⑤ Flansch

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
BBK		6
BBKH	Montage von zwei Messumformern möglich	7
BUKH	Montage von zwei Messumformern möglich	8
BV		9
Schutzrohr		
∅ 9 x 1 mm		1
∅ 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		
225 mm	305 mm	1
315 mm	405 mm	2
465 mm	545 mm	3
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S
Flansch		
DN25/PN40 Form C nach DIN 2526 bzw. Form B1 nach DIN EN 1092-1		1
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S
Werkstoff		
1.4571		1
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S
Explosionsschutz		
Ohne		K
⊕ 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
Materialprüfzeugnis 3.1 – EN 10204		1
Andere bitte im Klartext angeben		S

Artikelnummer: W22 .

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11