



Beschreibung

Widerstandsthermometer dieser Baureihe werden in Rohrleitungen kleiner Abmessung eingesetzt. In die G1/2"-Anschlüsse werden Schneidringverschraubungen eingeschraubt um die Messung in der Rohrleitung zu montieren.

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, einem Anschlagring und einer losen Verschraubung, die am Anschlusskopf eingeschraubt wird.

Eingeschraubt ist das Schutzrohr in einem T-Stück mit 3 x G1/2" Anschluss.

- ① Messeinsatz
- ② Anschlusskopf
- ③ Lose Verschraubung M24 x 1.5
- ④ Schutzrohr, Wst. 1.4571
- ⑤ Einschraubzapfen G1/2", Wst.1.4571
- ⑥ T-Stück, Wst. Edelstahl

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 :: Nur 1 x Pt100 ::	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																	
Gesamtlänge L																		
135 mm	1	06																
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben	S																	
Explosionsschutz																		
Ohne	K	07																
⊕ 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	08																
Materialprüfzeugnis 3.1 – EN 10204	1																	
Andere bitte im Klartext angeben	S																	
Artikelnummer: W24 . <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">01</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">02</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">03</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">04</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">05</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">06</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">07</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">08</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>			01	02	03	04	05	06	07	08								
01	02	03	04	05	06	07	08											