



Beschreibung

Anwendungsbereiche für diese Ausführung sind die Lebensmittel- Pharma- und Bioindustrie und die sterile Verfahrenstechnik.

Der Einbau dieser Widerstandsthermometer erfolgt an passenden Clamp-Stutzen.

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

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

Das Schutzrohr besteht aus einem aus gedrehtem und tieflochgebohrtem Vollmaterial, mit angeschweißtem Anschlagring und einer losen Verschraubung, auf die der Anschlusskopf montiert wird.

- ① Messeinsatz
- ② Anschlusskopf
- ③ Lose Verschraubung M24 x 1.5
- ④ Halsrohr
- ⑤ Prozessanschluss

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
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
Prozessanschluss		
Tri-Clamp		1
Clamp DIN		2
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S
Werkstoff		
1.4404/1.4435		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: W51.

01	02	03	04	05	06	07	08	09
----	----	----	----	----	----	----	----	----