



Beschreibung

Dieses Widerstandsthermometer wird zur Messung von Umgebungstemperaturen in Räumen oder im Außenbereich verwendet und ist zur Wandmontage vorgesehen.

Das Pt100 sitzt in einer Fühlertasche aus Aluminium und wird auf eine Klemmleiste verdrahtet.

Die Montage eines Temperaturtransmitters im Anschlussgehäuse ist möglich.

- ① Anschlussgehäuse
- ② Klemmleiste
- ③ Fühlertasche

Messeinsatz - Anschlussart		
Klemmleiste	1	01
Montierter Messumformer bitte Auswahl im Klartext angeben	2	
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	
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben	S	
Messeinsatz - Schaltungsart		
2-Leiter	1	04
3-Leiter	2	
4-Leiter	3	



Gehäuse		
Aluminium pulverbeschichtet RAL7001, IP66	1	05
Polyester, IP65	2	
Kabelverschraubung		
Anordnung rechts – Standard	1	06
Anordnung links	2	
Anordnung oben	3	
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	

Artikelnummer:	W60 .	01	02	03	04	05	06	07
----------------	-------	----	----	----	----	----	----	----

Aluminiumgehäuse

Material: EN AC Al Si12(Fe)
 Farbton: RAL 7001, silbergrau
 Lackierung: Pulverbeschichtet
 Schutzart: IP66
 Temperaturbeständigkeit: -40...+90°C

Polyestergehäuse

Material: Glasfaserverstärktes duroplastisches Polyester
 Farbton: ähnlich RAL 7000, fehgrau
 Schutzart: IP66
 Temperaturbeständigkeit: -40...+90°C

Abbildung 1.60

