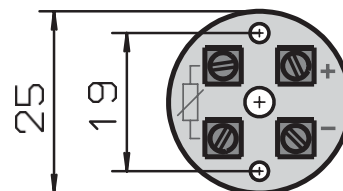




Analoge Messumformer zur Montage im MA (J) - Kopf

Eingang	Pt 100 / PT 1000 2-Leiterschaltung
Messstrom	0,8...1 mA
Nullpunkt	-200..600 °C
Spanne	20..850 °C
Linearitätsfehler	<0,1 % FS
Schleifenspannung	10.35 VDC , verpolsicher
Zul. Restwelligkeit	<10 %
Ausgang	4..20 mA Stromschleife
Fühlerbruch	>20 mA
Kurzschluss	<4 mA
Reaktionszeit	<0,1 s
d U / U	<50 ppm/V
TK	<50 ppm / °C
Betriebstemperaturbereich	-40..85 °C
Lagertemperaturbereich	-40..120 °C
Feuchte	<95 %
Klemmart	Schraubklemmen
Klemmbereich	0,13..0,75 mm ²
Vergussmasse	Polyuretan schwarz
Gewicht	ca. 11 g
Vibration	5g/10..200 Hz
EMV	Emission: EN 50081-1 Störfestigkeit: EN50082-2

**Analoger Meßumformer
max.Höhe 15mm**



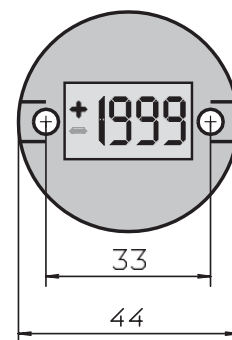
**Analoger Messumformer
PT 100**

Messbereich	Bestell-Nr.
-50 °C bis +0 °C	9.03.00.01
-50 °C bis +50 °C	9.03.00.02
0 °C bis +50 °C	9.03.00.03
0 °C bis +100 °C	9.03.00.04
0 °C bis +150 °C	9.03.00.05
0 °C bis +200 °C	9.03.00.06
0 °C bis +300 °C	9.03.00.07
0 °C bis +400 °C	9.03.00.08
0 °C bis +500 °C	9.03.00.09
50 °C bis +100 °C	9.03.00.10
50 °C bis +150 °C	9.03.00.11
Sondermessbereich	9.03.00.21

LED Digitalanzeiger ohne Hilfsenergie zum Einbau im Anschlusskopf
nur in Kombination mit einem Messumformer

Anzeige	LED-Anzeige rot
Messbereich	-1999...+1999 auf den Messumformer eingestellt
Dezimalpunkt	frei programierbar
Eingang	4 - 20 mA
Hilfsenergie	das Gerät bezieht seine Hilfsenergie direkt aus der Stromschleife und benötigt somit keine weitere Zuleitung
Bürde	max. 175 OHM (abhängig von der eingestellten Anzeigehelligkeit)
Genauigkeit	0,1 % ±1 Digit
Temperaturkoeffizient	50 ppm / K
Umgebungs- und Lagertemperatur	-10 bis 70 °C
Feuchte	95 % r. F.keine Betauung
Anschlussklemmen	IP 20,
Gewicht	ca. 55 g

**Digitalanzeiger
max.Höhe 35mm**



Bestell-Nr. 9.03.09.01

Dieser Digitalanzeiger zum Einbau in Anschlussköpfen eignen sich als universelle Anzeigeegeräte für physikalische Größen, welche über Zweidrahtsensoren und Transmitter (4..20 mA) erfasst werden. Der Digitalanzeiger bedarf keiner zusätzlichen Hilfsenergie. Diese entnimmt der Anzeiger aus der Stromschleife, somit wird die Verdrahtungsarbeit auf einen minimalen Aufwand begrenzt. Durch den frei einstellbaren Anzeige- bzw. Messbereich von -1999 bis +1999 und den frei programmierbaren Dezimalpunkt ist dieser Digitalanzeiger für alle Bereiche frei einstellbar.