

ITP11-R-W/ITP11-G-W

Prozessanzeige 4-20 mA

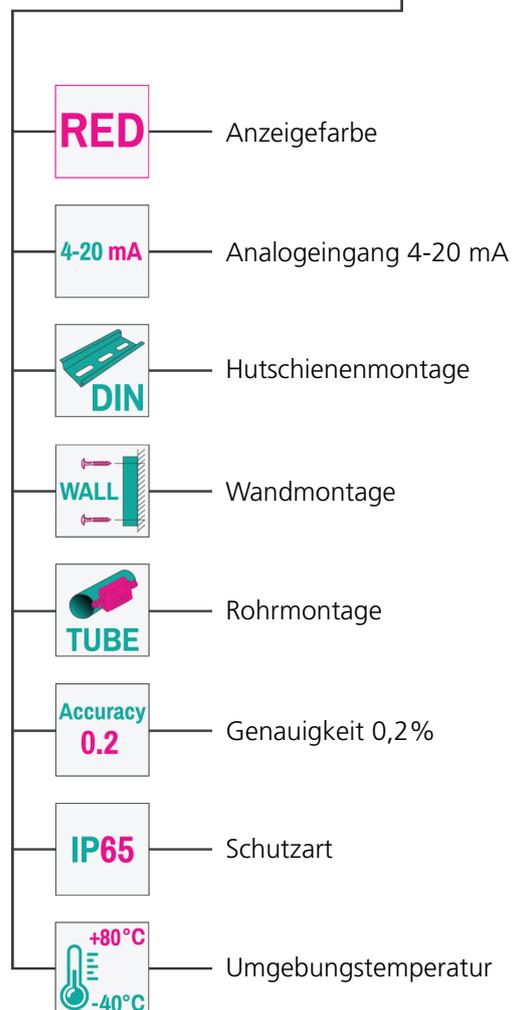
Das ITP11-W ist eine universell einsetzbare Anzeige zum Überwachen von industriellen Prozessen. Die angezeigten Messwerte lassen sich skalieren und es steht auch eine Funktion zur Berechnung der Quadratwurzel zur Verfügung. Das ITP11-W ist für den Anschluss beliebiger Sensoren oder Messumformer mit 4-20 mA Ausgang ausgelegt. Es benötigt keine eigene Hilfsspannung, sondern wird direkt über den Messstrom versorgt. Es verfügt über ein kompaktes Gehäuse, das sich sowohl für die Wandbefestigung als auch für die Hutschienenmontage eignet. Zusätzlich lässt sich das Gerät an Rohren mit bis zu 200 mm Durchmesser befestigen.

Funktionen und Eigenschaften:

- Messen und Anzeigen des Normsignals 4-20 mA
- 4-Stellen, 7-Segment LED-Anzeige (Zeichenhöhe 14 mm)
- Skalierung der Messwerte
- Dämpfung des Messsignals
- Berechnung der Quadratwurzel
- Fehleranzeige bei der Überschreitung der Messgrenze
- Passwortschutz gegen unbefugten Zugriff
- Befestigung an einem Rohr (\varnothing 20...200 mm), an einer Wand oder auf der DIN-Schiene



Anzeigefarbe ROT oder GRÜN



Standard-Variante	Beschreibung	Gehäuse
ITP11-R-W	mit roter Anzeigefarbe	70 x 50 x 28 mm Wand / Rohr / DIN-Schiene
ITP11-G-W	mit grüner Anzeigefarbe	70 x 50 x 28 mm Wand / Rohr / DIN-Schiene

ITP11-W/ITP11-G-W

Prozessanzeige 4-20 mA

Anwendungsgebiete:

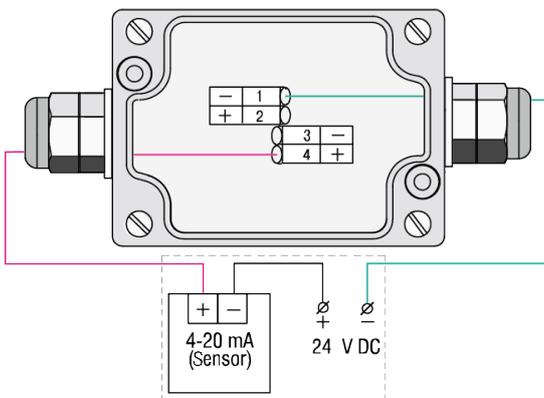
Die 4-20 mA Prozessanzeige ITP11-W eignet sich sehr gut für den schnellen und komfortablen Aufbau von Visualisierungssystemen für verschiedene Prozesse z. B. in der Wasserversorgung oder in der thermischen Verarbeitung. Das ITP11-W zeichnet sich durch minimale Abmessungen aus und kann sowohl als günstige Zusatzanzeige der Messwerte vor Ort als auch als ein Bestandteil einer komplexen Visualisierung dienen.

Technische Daten:

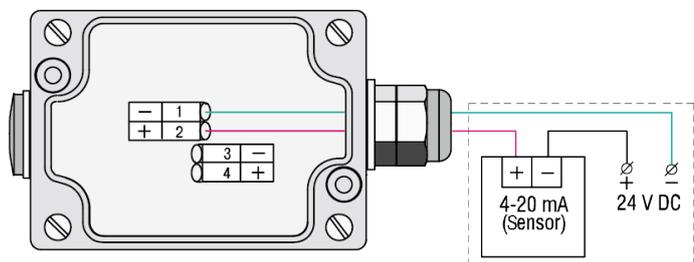
Versorgungsstrom	aus Stromschleife
Spannungsabfall	max. 10 V
Eingangssignal	4-20 mA
Messbereich	3,8...22,5 mA
Genauigkeit	0,2% + 1 Digit
Messrate (ohne Dämpfung)	1 Messung / s
Umgebungstemperatur	-40...+80 °C
Schutzklasse (IEC 61140)	III
Schutzart	IP65
Abmessungen (ohne Halter und Kabelverschraubung)	70 x 50 x 28 mm
Gewicht	ca. 150 g
Befestigung	DIN-Schiene, Wand, Rohr
Leitungsdurchmesser	Ø 3...6 mm

Elektrischer Anschluss:

Anschluss von zwei Seiten



Anschluss von rechts



Befestigungsart:

