

Digitalanzeige für INOR^{Plus}-Transmitter für Wand- und Rohrmontage *DDW12 / DDW12X*



Kurzbeschreibung:

DDW12 ist eine digitale Multifunktionsanzeige für den industriellen Einsatz.

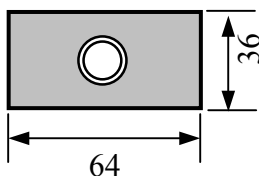
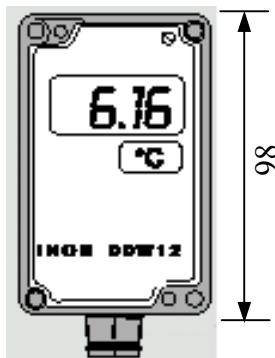
DDW12 dient zur Darstellung der Prozesswerte oder zeigt Sensorausfall sowie SmartSense an.

DDW12X ist eine Ex-Version für den Einsatz in Ex-Applikationen. (Die Zulassung ist in Vorbereitung).

DDW12 wurde für die Transmitter IPAQ-H^{Plus} / -L^{Plus} und MESO-H^{Plus} / -L^{Plus} entwickelt.

Die Versorgung der **DDW12** erfolgt über den Transmitter. Es ist keine zusätzliche Versorgungsspannung oder Kalibrierung der Anlage notwendig.

Abmessungen:



Massangaben in mm

Merkmale:

Hohe Störimmunität und Genauigkeit

- Daten werden digital vom Transmitter übertragen

Keine zusätzliche Versorgungsspannung

- Keine externe Versorgungsspannung nötig. DDW12 wird vom Transmitter versorgt
- Kein Einfluss auf die Stromschleife des Transmitters

Gebaut für raue Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur bis 80 °C
- Solide, stoßfeste Bauweise
- Schutzklasse IP 65

LCD-Anzeige

- Gut ablesbare LCD-Anzeige

Montagekits

- Zur einfachen Befestigung an Rohren oder der DIN Schiene

Funktionen:

Bereichskonfiguration

- Anzeigebereiche -1999 bis 1999 bei voller Genauigkeit

Anzeigeneinstellungen

- Alle Einstellungen werden im Transmitter gespeichert, keine zusätzliche Kalibrierung nötig

Sensorüberwachung

- Ermöglicht die Darstellung von SmartSense, Sensorausfall, Überschreitung und Unterschreitung des Messbereiches

Anschluss

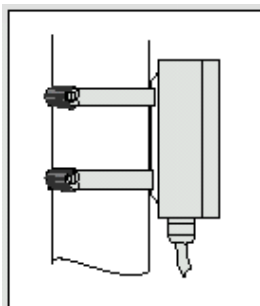
- Anschluss an dem Transmitter kann jederzeit hergestellt oder unterbrochen werden

5 Jahre Gewährleistung

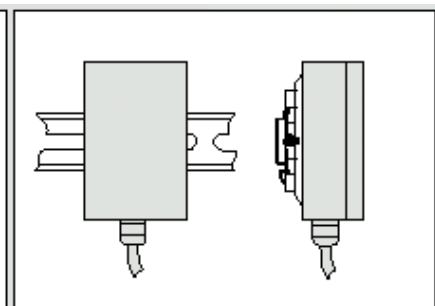
Innerhalb von 5 Jahren ab Lieferung auftretende Mängel werden bei freier Anlieferung im Werk kostenlos behoben

MONTAGESET

Rohrmontage



DIN-Schiennenmontage



BESTELLINFORMATIONEN

DDW12 350065
DDW12X 350066

Zubehör:

Rohrmontageset 350067
Schiennenmontageset 350068

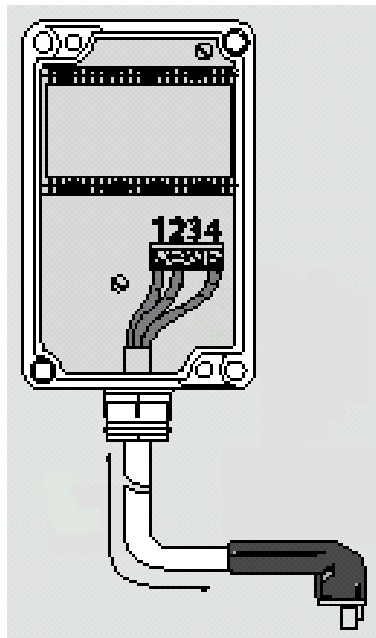
Technische Daten: Digitalanzeige für INOR^{Plus}-Transmitter für Wand- und Rohrmontage DDW12 / DDW12X

Darstellung	
Anzeige	LCD 3 ½ Stellen
Anzeigengröße	12,7 mm
Anzeigebereich	-1999 bis 1999
Dezimalpunkt ¹⁾	3 Positionen oder ohne
Genauigkeit ²⁾	0,1 % (für Anzeige und Transmitter)
Anzeigen	
Fühlerbruch	Blinkend SEN und brE
SmartSense	Blinkend Lo und Iso
Bereichüberschreitung	Blinkend Hi und Grenzwert
Bereichsunterschreitung	Blinkend LO und Grenzwert
Einstellungen	
Nullpunkt	Uneingeschränkt (innerhalb des Anzeigebereichs)
Spanne	Uneingeschränkt (innerhalb des Anzeigebereichs)
Temperaturbereich	
Lagertemperatur	-20...+80 °C
Betriebstemperatur	-20...+80 °C
Allgemeine Daten	
Update-Zeit	1 Sekunde
Versorgungsspannung	Nicht notwendig, gespeist durch den Transmitter
Spannungsabfall	Kein Einfluss auf die Stromschleife
Eigensicherheit	EEx ia IIC T4, T5, T6
Gehäuse	
Material	Polycarbonat
Entzündbarkeit (UL)	V2
Montage	Wand-, Rohr- oder DIN-Schienenmontage
Gewicht	ca. 230 g einschließlich Anschlusskabel
Schutzart	IP 65
Anschlusskabel	
Kabellänge	2 m

¹⁾ Einstellung über den Transmitter • ²⁾ Die Genauigkeit wird vom angeschlossenen Transmitter bestimmt

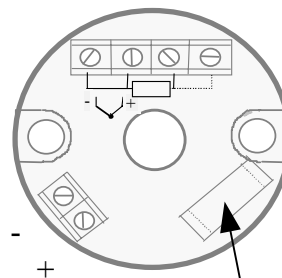
Anschlussbilder:

Transmitter:



Belegung:

- 1 : weiß
- 2 : grün
- 3 : braun
- 4 : gelb



**Anschluß für PC
oder Digitalanzeige**