



Zusatzdokumentation zur Betriebsanleitung, Technischen Information und Beschreibung Gerätefunktionen

Promag 50P, 51P, 53P, 55S

Neue Elektroden aus Titan und Bürstenelektroden aus Alloy X750

Die nachfolgenden Angaben beziehen sich auf die Messaufnehmer Promag P und Promag S. Sie ergänzen die Angaben in der mitgelieferten Betriebsanleitung, Technischen Information und Beschreibung der Gerätefunktionen.

Mess-, Bezugs-, und Messstoffüberwachungselektroden

Die neuen Elektroden sind bei folgenden Promag Messumformern vorhanden:

Werkstoff	50P	51P	53P	55S
Elektroden aus Titan	✓	✓	✓	✓
Bürstenelektroden aus Alloy X750 (nur Messelektroden)	–	–	–	✓

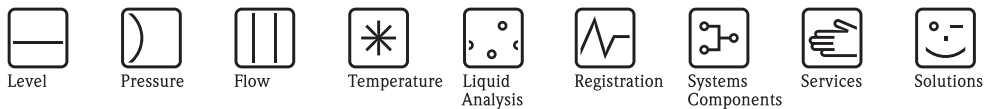
Oberflächenrauigkeit

Titan: 0,3...0,5 µm (12...20 µin)

Beschreibung Gerätefunktionen Gruppe AUFNEHMERDATEN → Funktion: POLARITÄT ECC

Anzeige:

POSITIV → zusätzlich bei Elektroden aus Titan



Supplementary documentation for the Operating Instructions,
Technical Information and Description of Device Functions

Promag 50P, 51P, 53P, 55S

New electrodes made of titanium and brush electrodes made of alloy X750

Following information is valid for sensors Promag P and Promag S.
It supplements the provided Operating Instructions, Technical Information and Description of Device Functions.

Measuring, reference and EPD

The new electrodes are used by following Promag sensors:

Material	50P	51P	53P	55S
Electrodes made of titanium	✓	✓	✓	✓
Brush electrodes made of alloy X750 (only measurement electrode)	–	–	–	✓

Surface roughness

Titanium: 0.3...0.5 μm (12...20 μin)

Description of Device Functions

Group SENSOR DATA →
Function: POLARITY ECC

User interface:

POSITIV → additional for electrodes made of titanium