



Hauptmerkmale:

- Füllstandsmessung für optische Anzeiger
- Kontinuierlicher 4 - 20mA-Ausgang
- Preiswert
- Robust
- Einfache Installation

Anwendungen:

- Zum Anbau am Magnetklappen-Anzeiger MAGTOP...
- Als quasi-kontinuierliche Messung mit Reedkontaktkette

Beschreibung:

Konzipiert für die Montage an einen Magnetklappenanzeiger der MAGTOP-Serie liefert die Füllstandsonde NIVOMAT FSG ein eingprägtes 4 - 20mA-Signal. Die in das Messsondenrohr integrierte Messkette reagiert auf den im Schwimmer des Magnetklappen-Anzeiger integrierten Schaltmagneten. Der in der Sonde integrierte Mikroprozessor ermittelt anhand der Messungen, den aktuellen Füllstand und gibt ihn dann als eingprägtes mA-Signal wieder.

Technische Daten:

Werkstoffe:	Edelstahl, PE-HD, PP
Versorgungsspannung:	12 - 28V DC
Ausgang:	4 - 20mA; Zweileiteranschluss
Auflösung:	1cm
Messbereich:	300 - 3000mm
Betriebstemperatur Medium:	Edelstahl: -20...+160 °C PE-HD: 0...+60 °C PP: 0...+90 °C
Umgebungstemperatur:	-20...+60 °C
Schutzart nach EN 60 529:	IP65
Anschlusskabel:	0,5 - 1mm ² abgeschirmt
Kabellänge:	max. 300m



NIVOMAT FSG...
angebaut an MAGTOP V...*)

*) nicht im Lieferumfang enthalten

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor

