

Erster digitaler Schwimmerschalter mit PNP/NPN-Signal und hoher Genauigkeit

Klingenberg, Dezember 2018.

Transistor statt Reed: Als erstes Gerät seiner Art hat WIKA einen Schwimmerschalter mit PNP/NPN-Ausgangssignal auf den Markt gebracht. Typ GLS-1000 erfasst den Füllstand von Flüssigkeiten mit einer Genauigkeit von ≤ 1 mm.

Das digitalisierte Schwimmer-Messprinzip des neuen WIKA-Füllstandsschalters wird mit Halbleitersensoren umgesetzt. Diese ermöglichen eine unbegrenzte Anzahl an Schaltspielen. Anwender können bis zu vier Schaltpunkte bei einem Mindestabstand von nur 2,5 mm festlegen. Damit reagiert das Gerät selbst auf kleinste Niveauänderungen. Parallel dazu kann der GLS-1000 über einen Temperatursignalweg mit Pt100/Pt1000-Widerstand die Medientemperatur überwachen.

Trotz elektronischer Schaltung ist der digitale Schwimmerschalter aufgrund ähnlichen Aufbaus wie sein herkömmliches Pendant ebenfalls eine ökonomische Messlösung. Mit dem GLS-1000 können nun auch klassische PNP/NPN-Grenzstandsschalter durch einen Schwimmerschalter ausgetauscht werden.

Anzahl der Zeichen: 957
Kennwort: GLS-1000

Hersteller:

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg/Germany
Tel. +49 9372 132-5049
Fax +49 9372 132-406
vertrieb@wika.com
www.wika.de

WIKAI Werksbild:

WIKAI Schwimmerschalter Typ GLS-1000 mit PNP/NPN-Ausgangssignal



Redaktion:

WIKAI Alexander Wiegand SE & Co. KG

André Habel Nunes

Marketing Services

Alexander-Wiegand-Straße 30

63911 Klingenberg/Germany

Tel. +49 9372 132-8010

Fax +49 9372 132-8008010

andre.habel-nunes@wika.com

www.wika.de

WIKAI Presseinfo 14/2018