

Durchflussmesser Schleichmengen unterdrücken



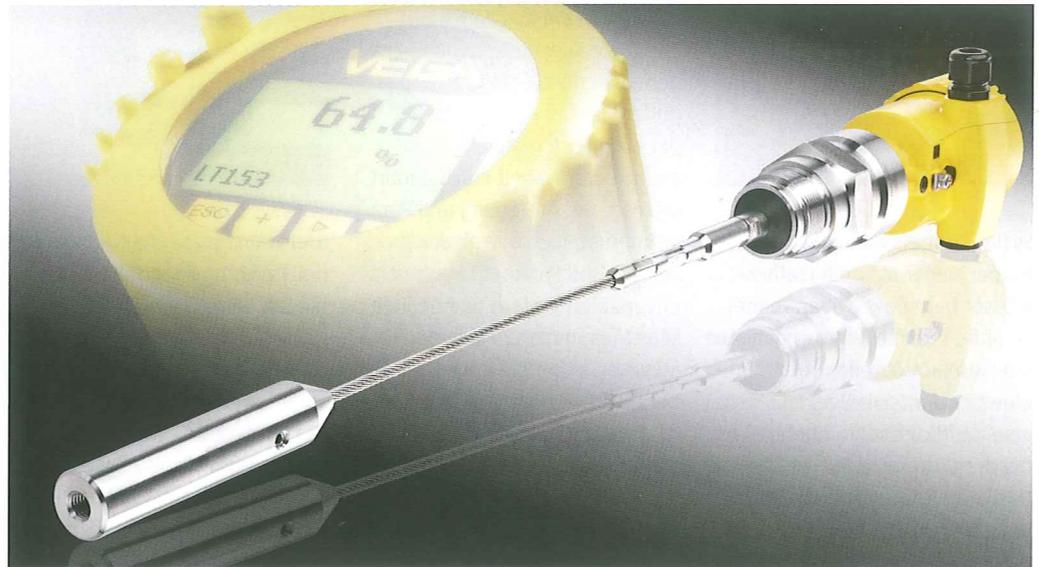
Der Bürkert Insertion MID 8045 ist ein universell einsetzbarer Durchflussmesser, der mit einem Fitting und lokaler Kalibrierung ohne spezielles Zubehör frei kombinierbar ist. Das Messgerät verfügt über eine Schleichmengenunterdrückung. Unterhalb einer eingestellten Grenze wird der Messwert auf 0 gesetzt, was im Display durch ein Symbol dargestellt wird und sich auf die Zähler sowie die Ausgänge auswirkt. Der 8045 kann über einen digitalen Eingang von außen gesteuert werden. Zur Auswahl stehen das Zurücksetzen des Mengenzählers, das Versetzen des Geräts in den Status „hold“ sowie das Anstoßen einer Nullpunktkalibrierung. Es ist ebenfalls möglich, einen Ersatzmesswert zu aktivieren. Das Gerät hat außerdem eine dritte LED, die mit drei verschiedenen Farben (rot, orange, grün) zu Status- und Diagnose-Darstellungen dient. Dies ermöglicht eine schnelle und sichere Erkennung, ob eine Warnung oder ein Fehler vorliegt. Um auch an schlecht beleuchteten Stellen ohne Fremdlichtmittel vor Ort arbeiten zu können, verfügt das Gerät jetzt über ein Display mit einstellbarer Hintergrundbeleuchtung.

Tel. +49-7940-10-0

Mehr zum Thema auf process.de:
Bürkert

Advertorial

Stabile Messsicherheit



Das Geführte Radar VEGAFLEX 82 eignet sich für die Füllstandmessung in Schüttgütern – bei Prozesstemperaturen von -40 bis +200 °C und Prozessdrücken von -1 bis 40 bar. Das Anwendungsgebiet reicht von Bunkern bis zu 75 m hohen Silos, von leichten Pulvern bis grobem Schotter. Als Mitglied der plics®-Familie vereint der Sensor alle Vorteile dieser Geräteplattform: robuste Bauformen in Seil- und Stabausführung, standardisierte Prozessanschlüsse und verschiedene Gehäuse- und Elektronikvarian-

ten. Mit neuer automatischer Sondenendeverfolgung misst der VEGAFLEX 82 sicher den Füllstand von Schüttgütern mit einer Dielektrizitätszahl ab 1,1. Der Sensor schaltet bei unsicher werdendem Produktsignal automatisch auf das stabile, sich proportional zum Füllstand bewegende Sondenendesignal. Bei starken Anhaftungen an der Messsonde greift eine weitere Innovation: die dynamische Störsignalausblendung. Die Signalverarbeitung passt sich selbstständig an die Prozessbe-

dingungen an und erhöht so die Messsicherheit. Die TDR-Sensoren verfügen über Asset-Management-Funktionen nach NE 107 und über alle erforderlichen Zulassungen, z.B. ATEX, FM bis SIL2/3.

VEGA

VEGA Grieshaber KG

Tel. +49-7836-50-0

Fax +49-7836-50-201

Advertorial

Ihr Partner für Industriearmaturen



Die international aufgestellte AS-Schneider Gruppe zählt zu den weltweit führenden Herstellern von Industriearmaturen für die Mess- und Regeltechnik.

 **schneider**
Tailored to Your Business

**ARMATURENFABRIK FRANZ
SCHNEIDER GMBH + CO. KG**
Tel. +49-7133-101-0
kontakt@as-schneider.com