

Sensoren, Converter und Messgeräte für die Analysetechnik



Durchflussmessung

- Impulsgebende Sensoren (Turbinen-, Zahnrad- oder Rotorsensor)

Leitfähigkeitsmessung

- Konduktive 2- und 4-Elektroden- oder induktive Messzellen
- Prozessanschlüsse: Clamp, Gewinde, Milchrohr, Varivent® oder zum Eintauchen bzw. Einbau in PVC-Durchflussarmaturen

Füllstands- / Niveau-Messung

- Piezoresistive oder kapazitive Tauchsonden, Vibrations-Grenzschalter oder Ultraschall-Sensoren

Trübungsmessung

- Infrarotlicht (Absorptions- oder Streulichtverfahren) im In-Line Kompaktgerät

pH- und Redox-Messungen

- Standard-Messketten

Converter

- Gehäuse für Feldmontage 100x100x60 mm

Messgeräte

- Fronteinbau, DIN 96x48 mm, Einbautiefe 100 mm



Digitale Mess- und Anzeigegeräte



- Einheitssignale (0/4...20 mA, 0/2...10 V), Spannung, Strom, Widerstand/Potentiometer, Leistung, Drehzahl, Geschwindigkeit, Pt100/Pt1000 und/oder Thermolemente
- Gehäuse für Fronteinbau (DIN 48x24 mm, 96x48 mm) oder für Feldmontage 100x100x60 mm
- Stromschleifen-Anzeigegerät auch mit eigensicherem Messeingang ATEX II 1G EEx ia IIB T6

Schalt- und Überwachungsgeräte



- Grenzwertschalter, Isolationswächter, Netzüberwachung, Not-Aus-Relais, Sicherheits-Temperaturbegrenzer
- Gehäuse für Tragschienen-Montage (22,5x100 oder 50x100 mm) oder für Feldmontage 100x100x60 mm
- Grenzwertschalter MR 50Ex, Temperaturwächter TG 50Ex und Sicherheits-Temperaturbegrenzer STL 50Ex auch mit eigensicherem Messeingang ATEX II (1) GD [Ex ia] IIC/IIB



Messumformer und Trennverstärker



- Druck, Differenzdruck, Gewicht, Kraft
- Strom, Spannung, Wirkleistung, Frequenz, Widerstand
- Temperatur, Feuchte, pH / Redox
- Durchfluss, Füllstand, Füllmenge
- Galvanische Trennung zwischen Eingang, Ausgang und Hilfsspannung
- Universal-Messumformer PMT 50Ex, Mehrbereichs-Messumformer MU 500Ex und Universal-Trennverstärker TV 500Ex auch mit eigensicherem Messeingang ATEX II (1) GD [Ex ia] IIC/IIB



Auszug aus dem Martens Lieferprogramm

 Sicherheits-Temperaturbegrenzer STL50/STL50Ex Zulassung DIN EN 14597 Zertifiziert nach DIN EN 61508 SIL2	 Sicherheitsrelais F121	 Isolationswächter IW1000 für komplexe Netze	 Gewicht- und Kraftmessung DMS50/DMS50Ex	 Druck- und Differenzdruck UNICON-P S10/S11 PSD10	 Kapazitive Füllstandsmessung UNICON-CL max. 3000mm	
 Sammelstörmeldung SD9648	 Grafik-Protokollschreiber Honeywell	 LED-Grossanzeigen	 Durchfluss FS242 4 ... 20 mA	 Füllstand Abstand LS10/IL10/LS20	 Leitfähigkeit LF4213 LF4733	 Temperaturfühler Sicherheits-Temperaturfühler nach DIN EN 14597

FAX - BESTELLUNG 052 674 50 05

EHS NEWS per E-Mail

Ja, informieren Sie mich in Zukunft per E-Mail über Ihre Neuheiten:

E-Mail: _____ @ _____

Ich wünsche Ihre persönliche Beratung – bitte vereinbaren Sie einen Termin mit mir!

Ich wünsche Ihre Unterlagen:

- Sensoren, Converter und Messgeräte für die Analysetechnik von Martens
- Digitale Mess- und Anzeigeräte von Martens
- Schalt- und Überwachungsgeräte von Martens
- Messumformer und Trennverstärker von Martens

Firma: _____

Name: _____

Abteilung: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Fax: _____

Datum: _____

EHS Schaffhausen AG

Rundbuckstrasse 10
 CH-8212 Neuhausen am Rheinfall
 Telefon +41 52 674 50 00
 Telefax +41 52 674 50 05
 www.ehs.ch info@ehs.ch

