



Termékáttekintő

Folyamatműszerezés

Folyamatvédelem

SIEMENS



A kívülről szerelhető akusztikus folyamatőr a mozgásban levő ömlesztett anyag által, sűrűdással és ütközéssel keltett nagyfrekvenciás rezgéseket észleli. Képes különbséget tenni az anyag folyása / nem folyása vagy a magas és alacsony szállítási teljesítmény között, és így figyelmeztetni az anyag lefogyására, eldugulásra, vagy a berendezés meghibásodására.

Az érzékelő a berendezés külsejére szerelt, ezért nincs kitéve az anyag által okozott kopásnak, elhasználódásnak.

- Egyszerű telepítés
- Az üzem rezgéseire érzéketlen
- IP68 védettség
- -40 °C...+125 °C hőálló kivitelben is

Mérlegelés

SIEMENS



A Siemens-Milltronics folyamatos tömegmérő eszközei az ömlesztett anyagokat felhasználó iparágakat segítik.

Ezek a jól bevált szalagmérlegek, ütközőlapos mérlegek és adagoló-mérlegek jól viselik a durva körülményeket melyek egyes céliparágakra jellemzőek. Könnyen telepíthetők és egyszerű a karbantartásuk.

Kiválóan alkalmasak utólagos beépítésre vagy meglévő eszközök felújítására is. A modern integrátor jól illeszthető már meglévő rendszerekhez, és választható az adott alkalmazáshoz illeszkedő szalagmérleg és sebességadó is.

- Szalagmérlegek
- Hullóanyagmérlegek
- Adagolómérlegek
- Profibus, DeviceNet, Modbus és RIO lehetőségek

Fémdektorok

EAB



Fémdektoraink szállítószalagon, akár durva körülmények között szállított anyagokban rejlő fémdarabok észlelésére szolgálnak. Segítségükkel elkerülhető, hogy fémtárgyak károsítsák a termelő berendezéseket, vagy rontsák a végtermék minőségét.

Az EAB fémdektorok jól bevált készülékek olyan erős igénybevétel és környezeti feltételek mellett is, mint ami bányákban és hulladékfeldolgozóknál előfordul.

- Vasoxidra érzéketlen kivitelek
- Alumíniumot nem érzékelő kivitelek
- Nem mágnesezhető, vezető anyagokra érzéketlen kivitelek
- Erős EMC tűrőképesség
- Extrém nagy méretekben is

Áramlásmérés



SIEMENS



Széles termékválasztékunkkal megoldást kínálunk mindenféle folyadék mérésére, legyen az nyomott vagy félig telt csőben illetve nyílt csatornában. A több mint 100 éve áramlásmérőket gyártó amerikai Badger Meter képviselteként különösen kiterjedt választékot nyújtunk térfogatkihasználás elven működő mérőkől. Kínálatunk kiterjed természetesen az elektronikus elven működő termékekre is, sőt azok képezik a központját, különösen a Siemens széles körben elterjedt, jól bevált eszközei.

- Nyílt csatornás
- Turbinás
- Szárnykerekes
- Oválkerekes
- Bolygódugattyús
- Bolygótárcsás
- Hődiffúziós
- Ultrahangos
- Mágneses indukciós
- Coriolis

Szintjelzés



A WEKA elfordulólamellás, úszómágneses szintjelzőin a szintjelzés minden pillanatban, még a villamos táplálás kimaradása esetén is működik, a mindenkori szint bármikor leolvasható. Az alapfunkció mellett szintkapcsolóként és szinttávadóként is alkalmazhatók.

A megbízható működést a gyártó tapasztalataira épülő kiforrott megoldások biztosítják.

- Mágneses úszóvezető szalag
- Mágneses csatolás a kijelző lamellák között
- Hőmérsékletstabil mágneses anyagok
- Üzemi nyomás vákuumtól 630 bar-ig
- Folyadéksűrűség alsó határa csupán 0,3 g/cm³
- -196 °C...+400 °C közhőmérséklet
- Széles látószögű leolvasható

Gázok tömegáramának mérése

FCT FLUID COMPONENTS INTERNATIONAL LLC



A Fluid Components International magyarországi disztribútoraként gázok tömegáramának mérésére, és folyadékok szintjének, áramlásának jelzésére kínálunk termikus elven alapuló eszközöket. Az FCI több mint 40 éves tapasztalatával és világszerte a legtöbb telepített hődiffúziós műszerével a hátunk mögött, számíthat rá, hogy az adott alkalmazáshoz megfelelő, bevált megoldást nyújtunk.

Az egyszerű levegőméréstől a komplex vegyes, vagy változó fáklyagáz tömegáramának méréséig terjedő feladatokra szállítunk pontos, hosszú távon megbízható műszereket.

- Közvetlen tömegárammérés
- 6 mm átmérőjű csövektől a 10 m keresztmetszetű csatornákig
- Alacsony karbantartásigény
- Egyszerű és gyors telepítés
- Áramlásrendező

Szintmérés

SIEMENS



Széles kínálat szintmérőkből és szintkapcsolókból folyadékok és ömlesztett anyagok, két folyadék fázishatárának valamint nyílt csatornák átfolyásának a mérésére.

Az ultrahangos szintmérésben világszerte Milltronics még jelentősebb erőforrásokat tudhat maga mögött a Siemens részeként.

A folyamatos szintmérés mellett a szintkapcsolók széles választéka is rendelkezésre áll, lefedve szinte minden szinttel kapcsolatos mérés-technikai feladatot.

Nem túlzás azt állítani, hogy az egyik legteljesebb termékínálatot nyújtjuk a szintmérés területén.

- Ultrahangos
- Radaros
- Kapacitív
- Hidrosztatikus
- Rezgővillás
- Forgólappátos

Nyomásmérés

EMERSON
Process Management



Az ipari folyamatműszerek vitathatatlanul vezető gyártója, az Emerson Process Management disztribútoraként a nyomásmérők legszélesebb választékát kínáljuk nyomás, áramlás és szint méréséhez.

Legyen szó felügyeletéről, biztonságról vagy akár vezérlésről, biztosan van egy Rosemount nyomástávadó ami tökéletesen megfelel az igényeinek.

Az Emerson szélsőséges ipari környezetben is számtalanszor bizonyított Rosemount nyomástávadói fokozott üzembiztonságot és hatékonyságot biztosítanak.

- Abszolút nyomás
- Relatív nyomás
- Nyomáskülönbség
- Szint
- Áramlás

Kommunikáció



Ipari jelek vezeték nélküli továbbítása, különféle buszrendszerek vezeték nélküli összekapcsolása egymással és I/O egységekkel, vezeték nélküli soros vonali kommunikáció engedélymentes rádiós frekvenciákon.

Az Elpro rádiós egységekkel hálózatok képezhetők, a jel több rádióon áthaladva is a célállomásra juttatható. A széleskörű szolgáltatások ellenére is, az eszközök egyszerűen kezelhetők és konfigurálhatók. Bárhol előnyösen használhatók, ahol a kábelezés túl költséges, vagy időigényes volna.

- Rádió telemetriás egységek digitális, analóg és impulzusjelek átvitelére
- RS 232, RS 485 rádiós modemek
- Profibus, Modbus, Ethernet, Devicenet rádiós gateway-ek
- Átjárhatóság a különféle terepi buszok, valamint a buszok és direkt jelek között

Megjelenítés, vezérlés



Folyamatkijelzők, határértékképzők, üzemóra és impulzusszámlálók szolgálnak a különféle jelek, mért értékek megjelenítésére, és egyszerű vezérlések megvalósítására. Ezekon túlmutató funkcionalitást illetve komplexitást igénylő feladatok ellátására operátor panellel egybeépített PLC-tek kínálunk. Természetesen igény szerint paraméterezve illetve felprogramozva is tudjuk szállítani a készülékeinket.

közvetlen digitális adatbevitel a nyomógombokkal, manuális lépcsőzetes beállítás (fel-le) és automatikus időalapú kimenet akár 20 vezérlőponttal

- Összegző számlálók
- Előválasztásos számlálók
- Üzemóra számlálók
- Folyamatkijelzők különféle opciókkal, mint: határértékkapcsolás, 24 pontos linearizálás, min/max érték rögzítése, kommunikáció
- Programozható analóg jelgenerátor / digitális potenciométer / alapértékkadó
- Impulzus, 4-20 mA, feszültség, PT100, hőelem, stb. bemenetek
- PLC + HMI

Bemutkozás

1990-től kínálunk megoldásokat ügyfeink ipari automatizálás területén felmerülő problémáira. Szakterületeink a folyamatműszerezés és a gyártás-automatizálás.

Élenjáró gyártók győződtek meg a kompetenciánkról, és bízták ránk termékeik forgalmazását.

Erősségeink:

- Nagy súlyt fektetünk a magas szintű műszaki támogatásra
- Teljes választékot kínálunk a forgalmazott termékfajtákból
- Budapesti raktárkészlet és rendszeres gyári szállítmányok
- Felár nélküli másnapi kiszállítás az ország bármely pontjára



Műszaki támogatás, szolgáltatások



Műszaki és kereskedelmi tanácsadással segítjük a termékeink kiválasztását és használatba vételét, aminek érdekében ingyenes szolgáltatásokat kínálunk:

- Alkalmazástechnikai tanácsadás
- Telefonos műszaki támogatás
- Termékbemutatók és -próbák

Az ingyenes műszaki támogatáson túlmutató, tetszés szerint igénybe vehető szolgáltatásokat is kínálunk.

- Villamos tervezés
- PLC programozás
- Üzembe helyezés

Képzett mérnökeink minden helyszíni szolgáltatásigény teljesítését 3 munkanapon belül - előre egyeztetett időpontban - megkezdik, és 24 órán belüli kiszállást is kínálunk.

Minőség

Szolgáltatásaink színvonalának a folyamatos fejlesztését tanúsított minőségügyi rendszerünk segíti, a forgalmazott termékek minőségét, élenjáró műszaki színvonalát és választékát pedig képviselt partnereink garantálják, akik ugyancsak ISO 9001 szabványnak megfelelő minőségügyi rendszerben fejlesztenek és gyártanak.

Kvalix Automatika Kft.

1046 Budapest, Kiss Ernő u. 3. ☒ 1327 Budapest, PF. 83 Telefon: (1) 272 2242 Telefax: (1) 272 2244
Internet: www.kvalix.hu E-mail: info@kvalix.hu