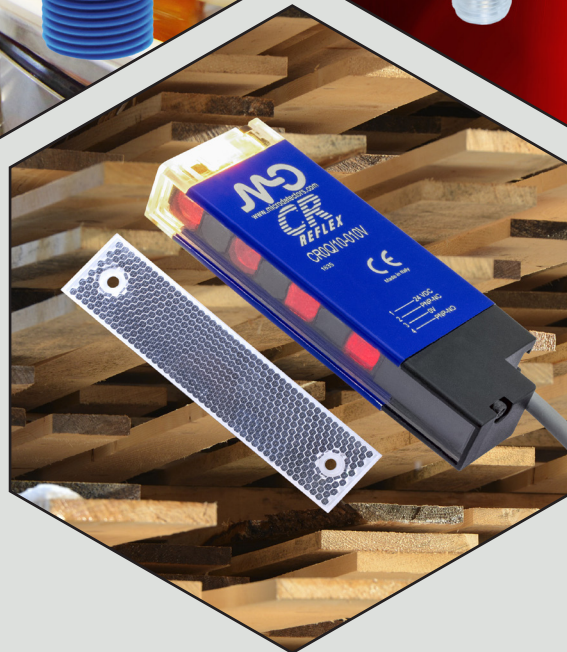
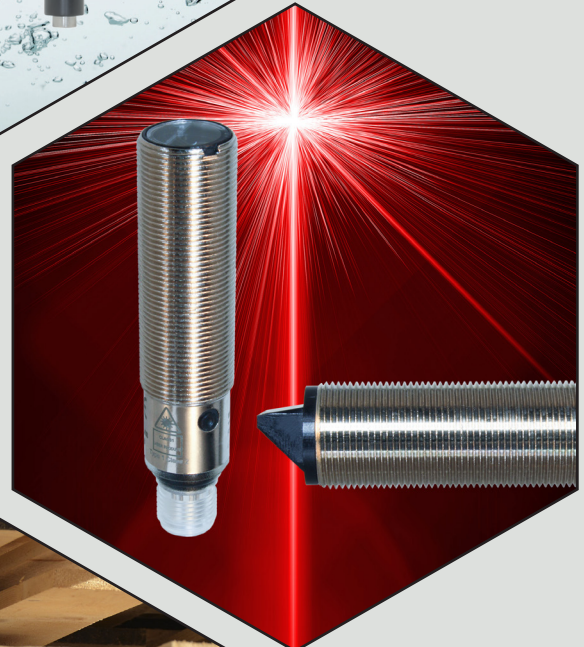
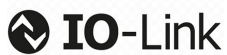




INDUKTIIVISET ANTURIT

MINI induktiiviset anturit Ø 3, M4 ja 5 x 5 mm

- Ø 3 x 12 mm, maailman pienin induktiivinen anturi.
- korkea kytkentätaajuus, jopa 8kHz.
- lämpötilastabiili jopa -25°C.
- Ø 4 ja M5 V2A tunnistuspinnalla, kokonaan ruostumaton rakenne.
- paineenkestävyys 120 bar.
- tunnistusetäisyys 2,5 mm, ilman korjauskerrointa.



Hitsauksen kestävät

Laaja valikoima vaativiin käyttöihin. Contrinexin valikoimaan kuuluvat hitsauksen kestävät, erikoispitkän tunnistusetäisyyden induktiiviset anturit. Hitsauksen magneettikenttä ei vaikuta anturin toimintaan.

- Vahva rakenne ja hitsausroiskeiden kestävä.
- Pitkä tunnistusetäisyys ilman korjauskerrointa.
- Saatavissa keraamiselle pinnoitteella.
- Saatavissa metallisella tunnistuspinnalla.

OPTISET ANTURIT

Korkea suorituskyky pienessä kotelossa

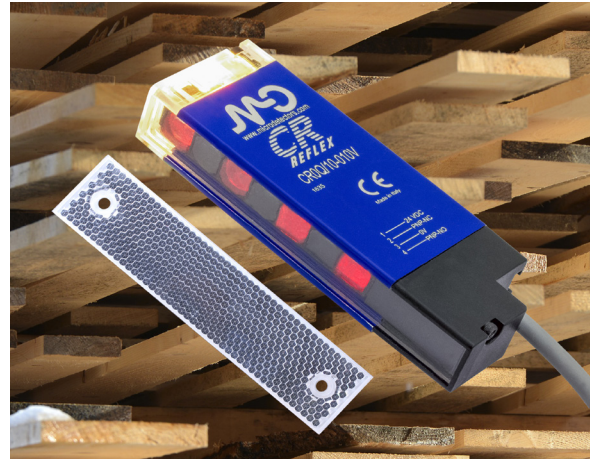
- Pitkä tunnistusetäisyys, anturit eivät häiritse toisiaan.
- ECOLAB, sopii elintarvikesovelluksiin.
- Laaja valikoima, UV-valo anturit läpinäkyvän kappaleen tunnistukseen.



OPTISET ANTURIT

PEILISTÄ HEIJASTAVAT ALUEVALVONTA ANTURIT

- Peilistä heijastavassa on 4 lähetin-vastaanotin paria, helppo asentaa ja taloudellinen.
- 69 mm pitkä tunnistusalue.
- Tunnistettava kappale min. Ø 6 mm.



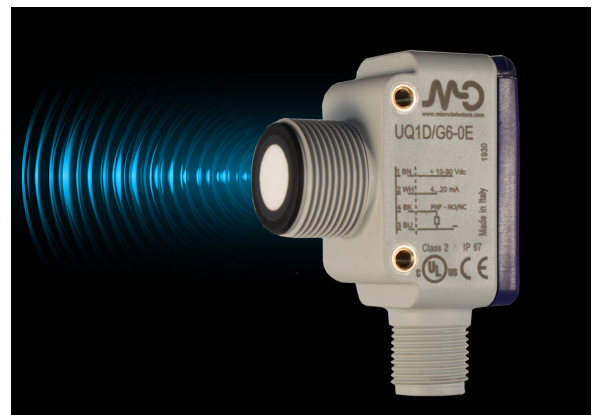
FBL, M18 LASERANTURI

- Uusi, edullinen sarja, lyhyemmällä metallirungolla.
- Kohteesta heijastava, heijastimesta, tai lähetin-vastaanotin.
- Suora- tai suorakulma optiikka.
- Teach-in ohjelmoitava.
- UL-hyväksytty, suojausluokka IP67.

ULTRAÄÄNIANTURIT

YLEISANTURI

- Suorakulmainen runko + M18.
- Kolme toiminta-aluetta, 1200 mm asti.
- Helppo teach-in ohjelmointi.
- Samassa anturissa analogi- ja digitaalinen ulostulo.
- UL-hyväksytty suojausluokka IP67.



M18 ULTRAÄÄNIANTURI

- Lyhyt runko, haponkestävää terästä.
- Tunnistusetäisyys jopa 1200 mm.
- Saatavana myös IO-link malli.
- UL-hyväksytty, IP67.



PINTAVAHDIT

OMA TUOTANTOMME RUOTSISSA

Hemomatik on valmistanut pinta- ja lämpötilavahteja vuodesta 1973. Tuotantomme on korkealaatuinen ja ISO hyväksytty.



HYDRAULIIKAJÄRJESTELMÄN LÄMMÖNVALVONTA

Uudessa pintakytkin sarjassamme on PT1000 anturi integroitu pintakytkimeen. Pintakytkin soveltuu erinomaisesti ajoneuvohydrauliikkaan. Anturimme antaa tiedon kuljettajalle öljyn pintatasosta ja lämpötilasta.

PINTAKYTKIMEN RAKENNUSSARJA, PP

Voit valmistaa itse sopivan pintakytkimen PP:stä varastossamme olevista osista. Kohon runkoputkessa on sisäkierre uimurikytkimen asentamista varten. Ohjausputki voidaan katkaista haluttuun pituuteen.

- Kytöntäkotelo laipalla ja G1" kierteellä.
- Sisältää tiivisteet ja jousikiinnikkeet.
- M16 kaapeli läpivienti.
- Suojaluokka IP67.



Imuputki SUS316



Imuputki PP

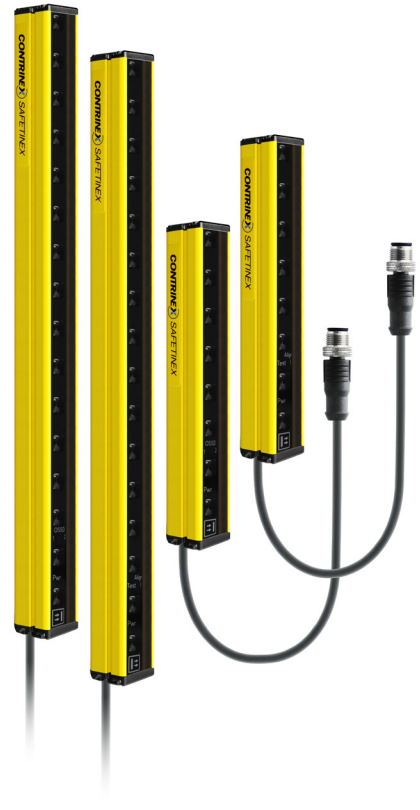


mini-pintakytkin

KONETURVALLISUUS

TURVAVALOVERHOT

- Kompakti profiili 26 x 26 mm , tunnistusalue koko korkeudella, ei sokeita alueita.
- Riskiluokka TYP4 (PL E) tai TYP2 (PL C).



MAGNEETTIKYTKIN HENKILÖSUOJAKSEEN

Koodattu magneettikytkin joka mahdollistaa luotettavan tilavalvonnan (ovi auki-kiinni).

- ECOLAB, IP67 & IP6K9K.



ATEX

ATEX-ULTRAÄÄNIANTURI

- Ex-hyväksyntä 2 & 22 alueille.
- lyhyt runko haponkestävää terästä, AISI 316L.
- Tunnistusetäisyys jopa 1200 mm.
- Suojausluokka IP67.



INDUKTIIVISET, KAPASITIIVISET, OPTISET anturit ATEX-tilaan

Antureita räjähdysvaarallisiin tiloihin. Laaja valikoima alueille 2/22, myös namur antureita jopa 0-alueelle. Upotettava analoginen pinnanmittausanturi. Tarkkuus 0,35 %.



BARRIERIT



PINNANMITTAUSANTURIT ALUEVALVONTAANTURI



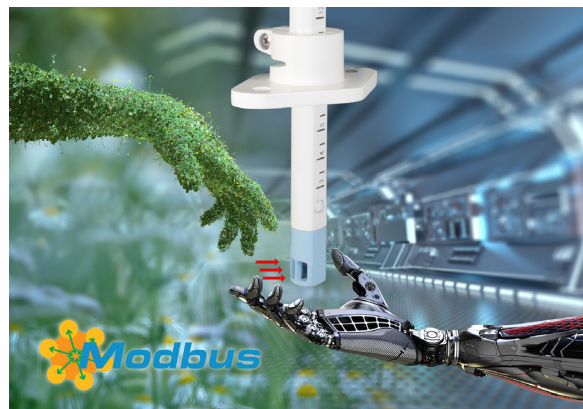
KIIINTEISTÖAUTOMATIikka

KIINTEISTÖAUTOMATIikka

KAIKKI-SAMASSA-ANTURI

MEMS-tekniikkaa perustuva anturi mittaa ilman määrän, lämpötilan ja suhteellisen kosteuden. Soveltuu erinomaisesti sisäilmanmittaukseen ja energian käytön seurantaan.

Helppo ja joustava asentaa ilmastointiputkiin. Hyvä ratkaisu HVAC ja IoT (Internet of Things). Pieni virrankulutus. Modbus RS485.



LAAJA VALOIKOIMA

CO, CO2, VOC, O2, lämpötila-, kosteus-, valoanturi. Myös usean tiedon antureita, saatavissa näytöllä tai ilman näyttöä.

Tyylikäs kotelointi ulko- tai sisäkäyttöön,



MARINE-HYVÄKSYDYT TUOTTEET

Hemomatik tuoteohjelmassa on laaja valikoima marine luokitettuja antureita. Anturit ovat suunniteltu ja valmistettu kestäämään merellä vallitsevia olosuhteita. Anturit täyttävät myös kotelointi vaatimukset ja elektromagneettiset yhteensopivuus vaatimukset. Suojausluokka on korkea. Sähkömagneettiset vaatimukset on otettu antureissa huomioon. Soveltuvat esim. laivoihin, siltoihin, satamiin ja tuulivoimaloihin.



Meteorinkatu 3
FI-02210 ESPOO

Puhelin : +358 9 8037 337

hemomatik@hemomatik.fi

www.hemomatik.fi