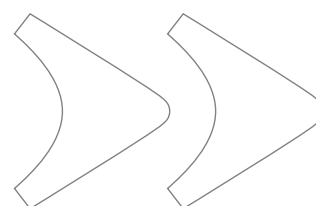


REM-Technik

Přehled produktů

Senzorika



Optoelektronické senzory



Standardní senzory



Miniaturní optické senzory dosah až 10 m

IDECC

Univerzální optické senzory dosah až 50 m, časové funkce

IDECC

Optická vlákna

Panasonic

Zesilovač pro optická vlákna

Panasonic



Laserové senzory



Miniaturní fotoelektrické laserové senzory, dosah až 30 m

IDECC

Senzory pro kontrolu povrchu, měření lesklých povrchů

Sensor Instruments

Senzory pro počítání listů, tiskovin a svárů na potrubí

Sensor Instruments



Laserové senzory pro měření délky



Senzor pro měření vzdálenosti, rozsah 0–500 m, přesnost 1 mm

DIMETIX

Triangulační senzor rozsah 21–1.000 mm, přesnost až ± 6 µm

Sensor Instruments

Senzory pro měření délky, vzdálenosti a průměru, přesnost až ± 1 µm

Sensor Instruments



Optické senzory pro detekci barev



Senzory True Color Detection, stály vůči externímu osvětlení

Sensor Instruments

Senzory s optickým vláknem, True Color Detection, vhodné i do Ex prostředí

Sensor Instruments

Měřicí senzory, redukce odlesku 45°/0°, vyhodnocování barev podle L*a*b*, L*u*v*, atd. (CIE standard)

Sensor Instruments



Světelné závory bezpečnostní a průmyslové



Bezpečnostní světelné závory kategorie 4, SIL 3 – SIL CL3, PL e profil 28 × 30 mm, ochranné pole: 160–2.260 mm

REER

Bezpečnostní světelné závory pro Muting aplikace kategorie 4, SIL 3 – SIL CL3, PL e integrovaná Muting ramena

REER

Nebezpečnostní světelné závory pro detekci, měření, identifikaci a počítání objektů monitorovací pole: 150–3.000 mm

REER



Bezpečnostní laserové skenery kategorie 3, SIL 2 – SIL CL2, PL e, malý rozměr, dosah až 5 m

IDECC

Bezpečnostní jedno paprsková závora kategorie 2, SIL 2 – SIL CL2, kovové tělo o závitu M18, dosah až 12 m

REER



Měřicí systém pro měření dobohových časů a výpočet umístění bezpečnostních prvků dle normy ISO 13855

ASB

Speciální senzory



Ultrazvukové senzory



Miniaturní rozměry 30 × 20 × 12 mm včetně elektroniky, měřicí rozsah 0–1100 mm

PIL

Senzory v pouzdrů M18 nebo M30, měřicí rozsah 60–6.000 mm

PIL

Senzory s rozměry s měřicím rozsahem 30–3.500 mm

PIL



Bezdrátové senzory



Optické senzory, napájení lithiovou baterií, bezdrátová technologie sWave®

.steute

Optické senzory, napájení lithiovou baterií, bezdrátová technologie sWave®

.steute

Indukční senzory v pouzdrů M8, M12, M18, M20, připojitelné k univerzálnímu vysíláči

.steute

Univerzální vysíláči, napájení lithiovou baterií, protokol sWave®

.steute



Polohové senzory pro absolutní měření



Senzory pro měření úhlu, bezkontaktní magnetický princip

ASB

Senzory náklonu, bezkontaktní magnetický princip

ASB

Lankové a páskové polohové senzory, měřicí rozsah až 60.000 mm

ASB

Magnetostrikční polohové senzory, bezkontaktní měření, měřicí rozsah až do 5.750 mm

ASB



Indukční/kapacitní senzory



Indukční senzory v různém provedení M8/M12/M18/M30

pulsotronic

Indukční senzory RING průměr detekovaného tělesa 1,5–30 mm

pulsotronic

Ploché indukční senzory pro detekci kovů různé velikosti

pulsotronic

Kapacitní senzory v různém provedení M8/M12/M18/M30

pulsotronic



Senzory pro výtahy, ochrana dveří, vrat a bran



Miniaturní jednocestná světelná závora, bezpečnostní kategorie 2

CEDES

Světelné závory pro vrata, ochranné pole max. 2.500 mm, bezpečnostní kategorie 2, SIL 2

CEDES

TOF 3D senzory pro detekci osob a objektů

CEDES

Světelné závory pro výtahy, ochranné pole max. 1.620 mm, norma EN81-20

CEDES



Senzory do Ex prostředí



Magnetický spínač s externím magnetem s Hallovým senzorem, vhodné do zón 1 a 21

.steute

Indukční snímače vhodné do zón 0 a 20

.steute

Magnetické spínače, provedení do zón 1 a 21, speciální verze také pro zóny 2 a 22

.steute

Senzory pro Měření a regulaci



Teplotní senzory



Kabelové snímače teploty

thermokon

Různé druhy příložných snímačů teploty

thermokon

Kanálové snímače teploty

thermokon

Teplotní snímače do místnosti

thermokon

Protimrazové termostaty

thermokon

Venkovní snímače teploty

thermokon



Senzory pro měření vlhkosti



Prostorové snímače vlhkosti

thermokon

Prostorové snímače vlhkosti (závěsné)

thermokon

Senzory vlhkosti do kanálu nebo potrubí

thermokon

Venkovní stanice na měření vlhkosti a teploty

thermokon

Venkovní snímače vlhkosti

thermokon



Senzory tlaku a průtoku



Diferenční spínače tlaku

HK INSTRUMENTS

Diferenční snímače tlaku – analogové

HK INSTRUMENTS

Diferenční manometry

HK INSTRUMENTS

Snímače rychlosti a průtoku vzduchu

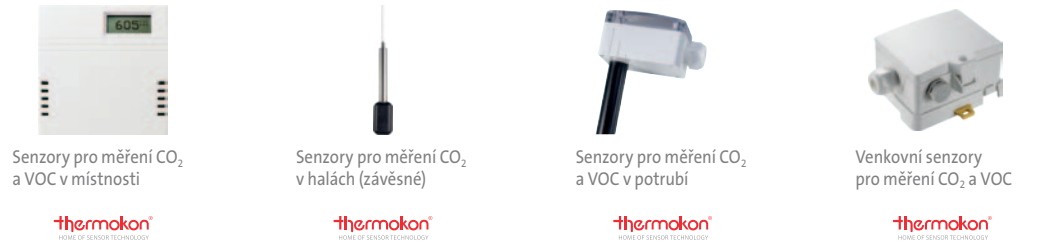
HK INSTRUMENTS

Snímače tlaku pro vodu a vzduch

thermokon



Senzory pro měření CO₂ a kvality vzduchu



Senzory pro měření CO₂ a VOC v místnosti

thermokon

Senzory pro měření CO₂ v halách (závěsné)

thermokon

Senzory pro měření CO₂ a VOC v potrubí

thermokon

Venkovní senzory pro měření CO₂ a VOC

thermokon



Senzory pro měření osvětlení a pohybu



Snímače osvětlení a pohybu v provedení do stropu

thermokon

Snímače osvětlení do venkovního prostředí

thermokon

Snímače osvětlení do interiéru

thermokon

Snímače osvětlení v provedení do stropu

thermokon

Produkty lze připojit na některé z následujících sběrnic:



Výhody senzorů od REM-Technik



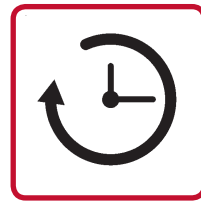
• 16 let zkušeností na trhu



• příslušenství REM-Technik



• velký sklad



• rychlé dodání



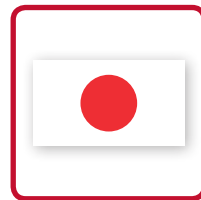
• silná technická podpora



• vysoká kvalita senzorů



• němečtí dodavatelé kvalitních senzorů



• japonští dodavatelé kvalitních senzorů



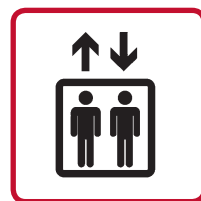
• švýcarští dodavatelé kvalitních senzorů



• naše senzory jsou instalovány do aplikací po celém světě



• senzory do různých aplikací i Ex prostředí



• senzory pro výtahy



• senzory pro brány a vrata



• bezdrátové senzory

Dodavatelé



REM-Technik profil



Sídlo společnosti v Brně



Kromě klasického prodeje máme i e-shop



Naše školicí místnost

Již od roku 2002 úspěšně působíme na českém a slovenském trhu jako specialisté v průmyslové a domovní automatizaci. Jsme výhradní distributor předních německých a japonských tradičních značek a naše produktové portfolio se skládá z kvalitních a inovativních produktů na vysoké technologické úrovni.



REM-Technik s. r. o.
Klíny 35, CZ – 615 00 Brno
tel.: +420 548 140 000
fax: +420 548 140 005
office@rem-technik.cz



Najdete nás na:



www.rem-technik.cz