

# LA SOLUTION

## SENSE IT!

Des gammes complètes de détecteurs de proximité pour toute application

### DETECTEURS SUR VERINS

• Montage sur tous types de verins  
• Sécurité pour éviter tout choc  
• Contrôle absolu et absolu de position

### INDUCTIFS

• Précision 1 mm / 100 mm  
• Résistance aux champs magnétiques  
• Grande variété de formes et de tailles  
• Grande variété de matériaux  
• Grande variété de finitions

### PHOTOÉLECTRIQUES

• Large choix de technologies  
• Grande variété de formes et de tailles  
• Grande variété de matériaux  
• Grande variété de finitions  
• Grande variété de couleurs

### DEBIT / PRESS / TEMPERATURE

• Mesure de débit  
• Mesure de pression  
• Mesure de température  
• Mesure de niveau  
• Mesure de débit  
• Mesure de pression  
• Mesure de température  
• Mesure de niveau

# ION GLOBALE

## SECURITE

• Détecteurs de proximité  
• Détecteurs de présence  
• Détecteurs de mouvement  
• Détecteurs de niveau  
• Détecteurs de débit  
• Détecteurs de pression  
• Détecteurs de température  
• Détecteurs de niveau

## ULTRASONS

• Grande variété de technologies  
• Grande variété de formes et de tailles  
• Grande variété de matériaux  
• Grande variété de finitions  
• Grande variété de couleurs

## PICK-TO-LIGHT

• Système de picking  
• Système de picking  
• Système de picking  
• Système de picking  
• Système de picking  
• Système de picking  
• Système de picking  
• Système de picking

# POUR L'AUTOMATISME

## CONNECTIVE INTERFACES

• Grande variété de technologies  
• Grande variété de formes et de tailles  
• Grande variété de matériaux  
• Grande variété de finitions  
• Grande variété de couleurs

## BUS IT!

• Système de bus  
• Système de bus  
• Système de bus  
• Système de bus  
• Système de bus  
• Système de bus  
• Système de bus  
• Système de bus

## CONNECT IT!

• Système de connexion  
• Système de connexion  
• Système de connexion  
• Système de connexion  
• Système de connexion  
• Système de connexion  
• Système de connexion  
• Système de connexion

## WIRELESS TRANSMISSION SANS FIL

• Système de transmission sans fil  
• Système de transmission sans fil  
• Système de transmission sans fil  
• Système de transmission sans fil  
• Système de transmission sans fil  
• Système de transmission sans fil  
• Système de transmission sans fil  
• Système de transmission sans fil

# ATISME

## BANNER

## RFID

• Système de RFID  
• Système de RFID  
• Système de RFID  
• Système de RFID  
• Système de RFID  
• Système de RFID  
• Système de RFID  
• Système de RFID

## VISION

• Système de vision  
• Système de vision  
• Système de vision  
• Système de vision  
• Système de vision  
• Système de vision  
• Système de vision  
• Système de vision

## SOLVE IT!

• Système de résolution  
• Système de résolution  
• Système de résolution  
• Système de résolution  
• Système de résolution  
• Système de résolution  
• Système de résolution  
• Système de résolution

Cliquez sur une image pour l'agrandir

# LA SOLUT

**SENSE IT!**

**Une gamme complète de  
détecteurs et accessoires pour  
toute application**

## DETECTEURS SUR VERINS

- Montage sur tous types de vérins
- Modèle pour rainure en T et en C
- Compact, robuste et polyvalent
- CEM renforcée

## DEBIT / PRESSI TEMPERATURE

- Contrôleurs de pression, température et débit
- Simples et conviviaux
- Avec ou sans affichage
- Précision et sécurité maximale
- Température : pt100 ou Infrarouge

## INDUCTIFS

- Facteur 1 pour tous métaux
- Distance de détection maximale
- Excellente immunité contre les champs magnétiques
- Détecteur inductif sortie analogique
- 20 formats de boîtiers différents
- Règle linéaire

## PHOTOELECTRIQUES

- Large choix de détecteurs optiques standard et spéciaux
- Grand choix de modes de détections et de formats de boîtiers
- Systèmes de mesure laser longue portée
- Amplificateurs pour fibres optiques





# ION GLOBALE

## SECURITE

- Différentes technologies et principes pour garantir la sécurité homme/machine
- Offre couvrant l'ensemble des besoins de sécurité
- Barrières immatérielles, commandes bi-manuelles et système à fibres optiques associés aux relais et contrôleur de sécurité



## ULTRASONS

- Solution parfaite pour des environnements poussiéreux ou la détection de liquides et objets transparents
- Portées de quelques centimètres à plusieurs mètres suivant le modèle
- Compensation en température afin d'assurer une mesure précise



## PICK-TO-LIGHT

- Systèmes d'aide aux choix guidant l'opérateur lors de la phase d'assemblage
- Voyants lumineux multi-couleurs en technologie LED
- Indice de protection IP67, robustes pour un milieu industriel



158





# POUR L'AUTOMATISATION

EtherNet/IP

PROFIBUS  
NET

Ethernet Modbus TCP

## CONNECTIQUE INTERFACES

- Large choix de connecteurs confectionnables en T ou surmoulés
- Une qualité de câble pour chaque application: agroalimentaire IP69K, très haute température, PUR...
- Famille complète d'interfaces: amplificateur, séparateur ATEX, convertisseur de mesure...



## BUS IT!

### BUS DE T

- Système d'E/S modulaires IP6 et IP20
- Communication multiprotocol
- Interface homme-machine
- Outil de configuration et de diagnostic I/O Assistant



## CONNECT IT!

## WIRELESS TRANSMISSION SANS FIL



- Système industriel de transmission de données sans fil bi-directionnel
- Tous types de signaux analogiques et tout ou rien
- Très grande portée de plusieurs kilomètres
- Fiabilité assurée par la technique de saut de bande (FHSS) éliminant les perturbations possibles
- Alimentation en 24Vcc, par piles lithium à longue durée de vie ou par panneaux solaires





# ATISME

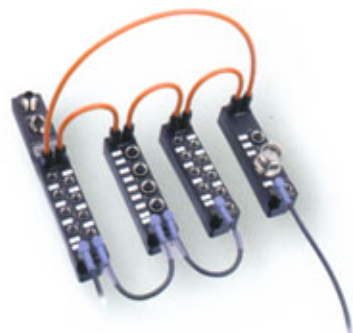
**PROFI**  
**BUS**

DeviceNet



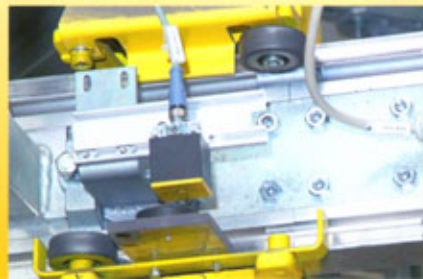
## ERRAIN

- Connectique et accessoires
- Connectique surmoulée pour la communication bus et l'alimentation
- Gamme complète d'accessoires: connecteurs, boîtes de jonction, té, repeaters



## VISION

- Capteurs de vision autonomes et systèmes de vision avec contrôleur déporté
- Systèmes dédiés ou multifonctions (recherche géométrique, mesure dimensionnelle, lecture de codes, contrôle couleur...)
- Simplicité d'utilisation et de mise en route
- Large choix d'éclairages, d'objectifs et d'accessoires

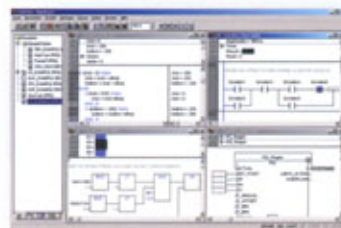


# TURCK

# BANNER

## RFID

- Identification par RFID
- Facilité d'intégration, grande modularité
- Ecriture/lecture à la volée
- Tag standards ou hautes températures
- Adapté à tous systèmes de contrôle
- Champs d'application très larges



## SOLVE IT!

**Vision et Identification – la RFID par Turck et la vision industrielle par Banner**