



Cliquez sur une image pour l'agrandir

LA SOLT

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



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



DEBIT / PRESSION / TEMPERATURE

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



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



POUR L'AUTOMATION

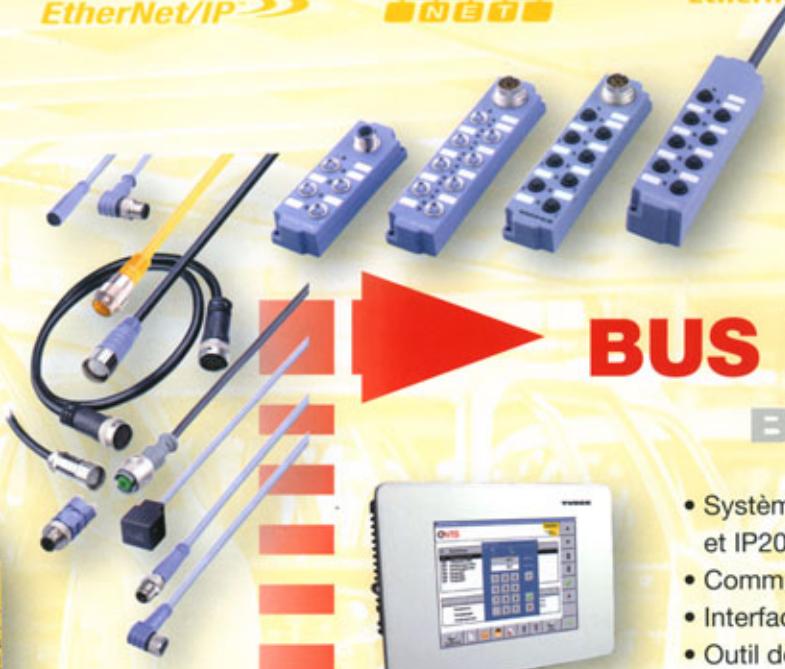
EtherNet/IP

PROFI
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 TÉLÉCOM

- Système d'E/S modulaires IP65 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



INDUSTRIE

TURCK

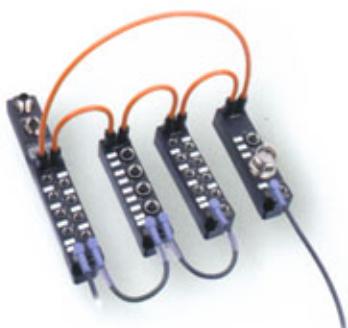
PROFINET
Industrial Ethernet
BUS

DeviceNet



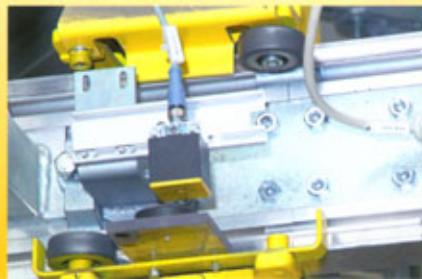
TERAIN

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



VISION

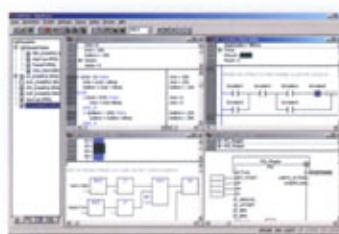
- Capteurs de vision autonomes et systèmes de vision avec contrôleur déporté
- Systèmes dédiés ou multifonctions (recherche géométrique, mesure dimensionnelle, lecture de codes, contrôle couleur...)
- Simplicité d'utilisation et de mise en route
- Large choix d'éclairages, d'objectifs et d'accessoires



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