

OMNI RAY

ATEX

Assortiment de produits



OMNI RAY

OMNI RAY

Bienvenue chez ATEX Assortiment de produits



Zone EX ATEX

ATEX est l'abréviation de "ATmosphère EXplosive". Dans l'industrie chimique, pharmaceutique, alimentaire, etc. on est souvent confronté à des zones potentiellement explosives.

Divers produits de notre gamme sont certifiés pour l'usage en zone ATEX. Contactez nous pour en savoir plus sur nos produits et solutions.

Assortiment de produits

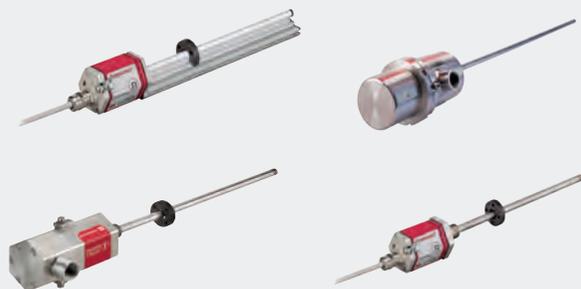
Mesures de positions absolues sans contact

- Systèmes magnétostrictifs pour mesures linéaires
- Capteurs de déplacement
- Versions tige et profilé
- Capteurs de niveau



Capteurs Technique de mesure

- Capteurs de déplacement à câble
- Potentiomètre en plastique conducteur



Codeurs Capteurs d'inclinaison

- Codeurs incrémentaux
- Codeurs absolus
- Capteurs d'inclinaison



Technique de mesure

- Jauges de contrainte
- Cellules de pesage
- Génératrices tachymétriques



Ventilateurs

- Ventilateurs ESM
- Ventilateurs axiaux 115/230 VAC

ebmpapst



Presse-étoupes

- Presse-étoupes basse tension en polyamide
- Presse-étoupes en polyamide
- Presse-étoupes en laiton nickelé
- Accessoires

ESSENTRA
COMPONENTS



Commutateurs Poussoirs

- Poussoirs Piezo série PBA
- Arrêts d'urgence
- Unités d'éclairage LED
- Commutateurs rotatifs
- Boutons-poussoirs
- Commutateurs à clé
- Témoins lumineux

 **APEM**



Appareils de commande X2 Extreme

- Appareils de commande tactiles
- Affichage Wide-Screen dans les tailles 7", 12" und 15"
- Logiciel iX HMI avec connectivité universelle
- Certifié pour l'emploi dans des zones explosibles (gaz, vapeurs et poussières)
- Plage de température de fonctionnement de -30°C jusqu'à +70°C garantie l'utilisation sans problème dans les environnements les plus rudes
- Versions entièrement étanches avec raccords enfichables M12 avec niveau de protection IP66, NEMA 4X/12
- ATEX/IECEX zone 2 et 22

Beijer
ELECTRONICS



Entraînements linéaires

- Entraînement linéaire à 1/3 phases
- HRS line jusqu'à 200 kN
- ALI2-AC jusqu'à 2.500 N
- ALI5-AC jusqu'à 18.000 N
- Version AXEC II 3D T4



Moteurs résistants et explosions

- II 3GD EEX nA II T 110°C
- Fonctionnement en atmosphères explosibles (notamment en ce qui concerne le danger groupe II)
- Pour machines de surface, groupe 3 : zone 2 et 22



Motoréducteurs et réducteurs résistants explosions

- Moteurs à courant alternatif monophasés (24V, 230V, 400V und 600V)
- Moteurs à courant alternatif triphasés (24V, 230V, 400V und 600V)
- Catégorie 2, zone 1 et 21 (gaz / poussière)
- Catégorie 3, zone 2 et 22 (gaz / poussière)



Technique de réseaux

- Switchs Ethernet non administrés
- Switchs Ethernet administrés
- ATEX, Class I Div. 2, homologation IECEx

MOXA®



Communication sans fil

- Points d'accès industriels sans fil
- Routeurs 4G/3G, passerelles IP
- Antennes externes, câbles d'antenne
- ATEX, Class I Div. 2, homologation IECEx

MOXA®



Communication sérielle

- Serveurs sériels
- Passerelles Feldbus- Ethernet
- Convertisseurs Feldbus LWL
- ATEX, Class I Div. 2, homologation IECEx

MOXA®



Systemes E/S décentralisés

- Modules E/S Ethernet à distance
- Modules E/S avec UMTS
- ATEX, Class I Div. 2

MOXA



Industrial Computing

- Ordinateurs box industriels
- Ordinateurs à écran tactiles,
- Moniteurs
- ATEX, Class I Div. 2, homologation IECEx

MOXA



Services

Conseil | Planification

« One Stop Shop » pour l'automatisation.

- Un simple appel au lieu de longues recherches
- Connaissances technologiques pour votre projet
- Collaborateurs avec une solide expérience

Ingénierie | Design

Enfin, quelqu'un qui réfléchit.

- Programmation d'API et d'IHM
- Dimensionnement optimal de l'entraînement
- Le bon lien vers le réseau

Formations | Support

Apprentissage ciblé et fondé sur la pratique.

- Formations avantageuse
- Formations sur mesure
- Indépendant avec les séminaires en ligne



Mise en service Maintenance

Absolument sûr que cela fonctionne.

- Démarrage contrôlé sur place
- Vérification de toutes les mises à jour
- Analyse précise des dysfonctionnements

Contact | Support

Interlocuteurs compétents au téléphone.

- Des techniciens expérimentés vous aident
- Support produits et applications
- Gestion du cycle de vie des produits

Logistique | Services

Les détails ? Omni Ray s'en charge.

- Entrepôt et expédition
- Manuels et logiciels en un clic
- Réparation, remplacement et retours





OMNI RAY

Omni Ray AG
Im Schörli 5
8600 Dübendorf
T +41 44 802 28 80
info@omniray.ch
omniray.ch

