



DIGITAL ELECTRONIC SARL

fournisseur de matériels industriels

représentant officiel

@digitalelectronic sarl |    



 (221) 338341696/772819422/776641907

 contact@digitalelectronic sn.com

 KM16 Route de Rufisque BP:710

www.digitalelectronic sn.com



FESTO

AUTOMATISATION INDUSTRIELLE

Actionneurs pneumatique



DSBC vérin à profilé **DSNU** vérin cylindrique **DSBG** vérin à tirants **DFM** vérin à guidage **ADN** vérin à faible course **DRRD** vérin rotatif **EMMT-AS** servomoteur

Système de traitement d'air



Unité de T d'air unité de traitement d'air **FRC / FRL** filtre détenteur / lubrificateur **MA** manodétendeur / manomètre

distributeur électr/pneumatique



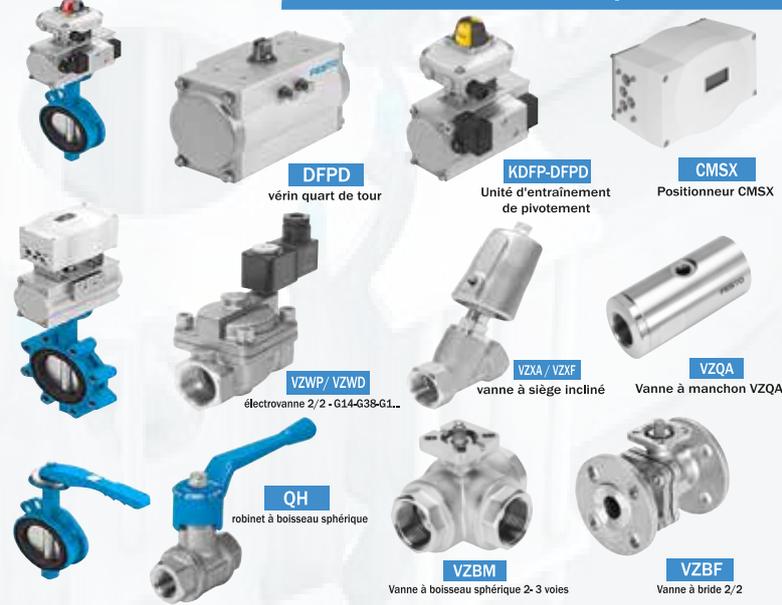
VTUS / MPAL bloc de distributeurs **VVUS** électrodistributeur standard **VVUG** électrodistributeur compact **VSNC** électrodistributeur NAMUR **R/RS** distributeur à galet **VHEF** distributeur à bouton poussoir

AUTOMATISATION DE PROCESS

consomables pneu / électrique



Automatisation de process



DFPD vérin quart de tour **KDFP-DFPD** Unité d'entraînement de pivotement **CMSX** Positionneur CMSX **VZWP / VZWD** électrovanne 2/2 - G14-G38-G1... **VZXA / VZXF** vanne à siège incliné **VZQA** Vanne à manchon VZQA **QH** robinet à boisseau sphérique **VZBM** Vanne à boisseau sphérique 2-3 voies **VZBF** Vanne à bride 2/2



● DÉTECTEURS DE POSITION

détecteurs inductifs



- Réduction des temps d'arrêt machine grâce à la portée augmentée
- facile à installer grâce au système d'aide au réglage à 2 LED
- Montage rapide et fiable grâce au boîtier robuste fileté.
- Sortie sur connecteur M12 résistant à la corrosion
- Etiquette gravée au laser pour une identification pérenne

détecteurs optoélectroniques



- Lumière rouge visible pour un réglage facile
- Variantes pour l'utilisation dans les applications hygiéniques
- Indication par LED pour le contrôle de disponibilité, état de commutation et fonction
- Le procédé Teach fait gagner du temps et des coûts lors de la mise en service

détecteurs capacitifs



- Haute immunité aux parasites
- Distance de commutation réglable avec potentiomètre ou touche Teach
- Boîtier en plastique ou métal pour diverses applications
- Détecteurs pour la détection de positions et de niveau
- Accessoires pour le montage sur des cuves ou verres-regards

● CAPTEURS PROCESS / DE FLUIDES

capteurs de pression



- Capteurs et transmetteurs avec unité électronique d'évaluation intégrée
- Convient spécialement pour les applications hygiéniques
- Bonne résistance aux surcharges et stabilité à long terme
- Plages de mesure de -1 à 600 bar
- Nombreuses possibilités de raccordement aux process via adaptateurs

capteurs de niveau



- Fiabilité élevée grâce à la suppression de composants mécaniques
- Différents principes de fonctionnement : capacitif et hydrostatique...
- Appareils pour la détection du niveau limite ou la mesure continue du niveau de remplissage
- convient pour tous les liquides de process ou industriels courants

capteurs de débit/ dénivelé



- Surveillance fiable de fluides et de gaz
- Variantes pour l'utilisation dans les applications hygiéniques
- Surveillance de flux, aussi pour les fluides agressifs
- Nombreuses possibilités de raccordement aux process via adaptateurs
- Modèle robuste pour utilisation dans un environnement industriel difficile

Les produits phares

MVQ

Détecteur intelligent pour vannes 1/4 de tour MVQ

- Indicateur lumineux de position visible à grande distance
- Détection en continu de la position
- Paramétrage par bouton teach inductif ou via IO-Link.
- Fonctions de diagnostic pour la discordance, le comptage de cycles et le contrôle d'usure de joints

SM

Le meilleur capteur de débit de sa classe

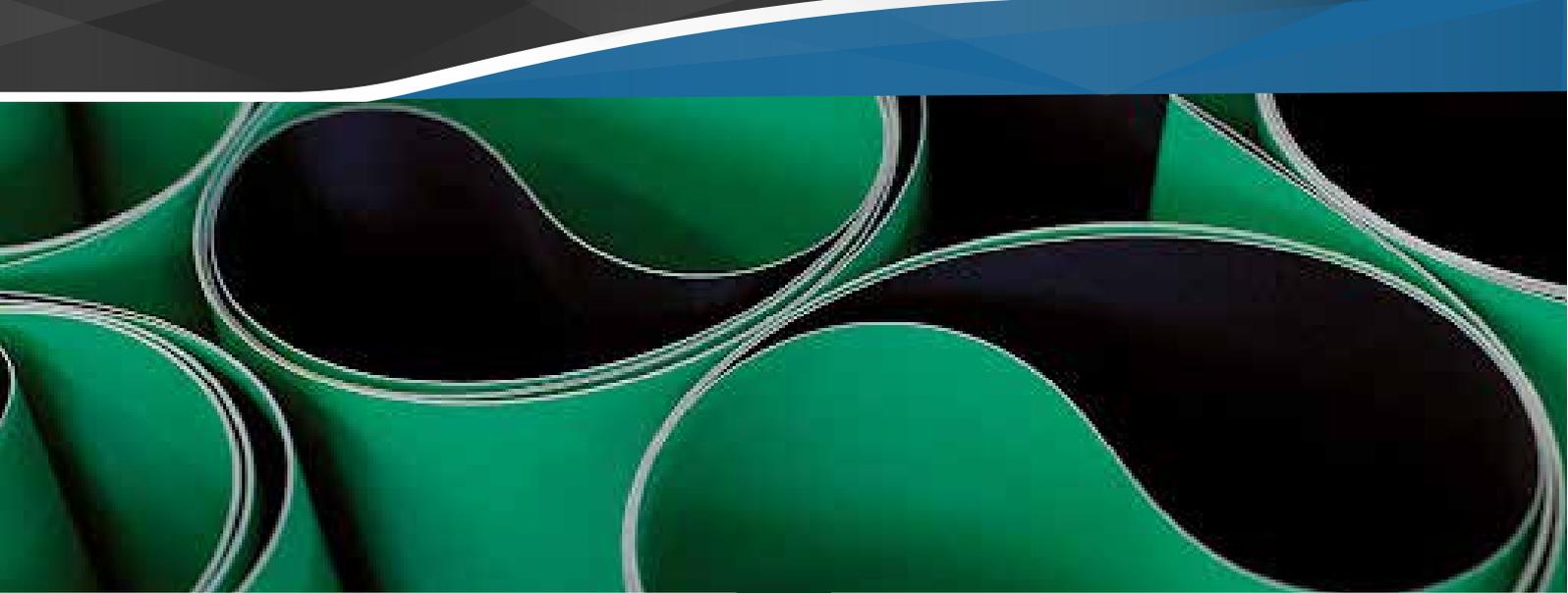
- Haute précision pour une sécurité constante du process
- Le nouveau design du tube de mesure réduit les pertes de charge
- Le boîtier optimisé permet une installation parallèle dans des répartiteurs standards sans besoin de longueurs amont/aval
- Idéal pour des températures process élevées jusqu'à 90 °C

Technologie de connexion

- connecteur à câbler droit, coudé, mâle-femelle M8, M12...
- Câble connecteur mâle, femelle, droit coudé, M8, M12...
- Câble prolongateur mâle-femelle, M8, M12...
- Vaste gamme de composants pour un montage simple et un ajustage précis
- câble connecteur ethernet RJ45 de programmation et de communication
- répartiteur pour centraliser la connexion de plusieurs capteurs dans un même boîtier.

Distribution robuste des données

- Commutateurs 6 ports pour tous les protocoles d'automatisation usuels et les applications IIoT
- Alimentation en tension flexible avec ou sans chaînage
- Approprié pour des engins mobiles grâce à une tolérance élevée pour la tension d'alimentation et la température de fonctionnement
- Boîtier robuste, également adapté aux produits alimentaires
- Très bon rapport qualité-prix



Courroie trapézoïdale PU

Bande PVC vert à tasseaux

PU ALIMENTAIRE

Bande PVC noir agrafée INOX

Courroies thermo-soudables rondes ou trapézoïdales

Tapis de verre Wilson adh-fit

Agrafage polyamide

Agrafage pour tous types de bandes

- Un stock permanent disponible sous 24 heures.
- confection, collage et livraison sous 24H
- Possibilité de marquer vos références sur la bande pour une meilleure traçabilité (encre alimentaire)

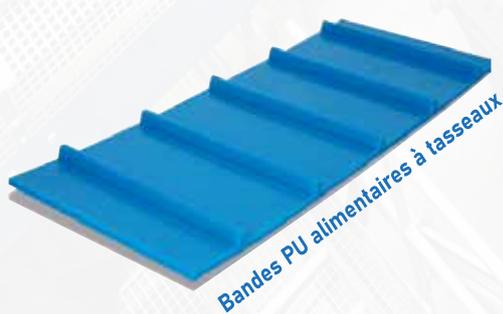
Bande PU à entraînement positif

Tous types de chaîne à palette



- confection de bande sans fin livré sous 24H
- Bandes alimentaires et non alimentaires disponibles régulièrement en stock
- Nous pouvons vous accompagner dans vos nouveaux projets de convoyage en vous proposant les types de bande adaptés à vos produits.

Convoyeur droit à bande grande largeur





● VARIATEUR DE VITESSE SERIE MS3000



- ★ VF, SVC et contrôle en boucle ouverte
- ★ Conception petite et compacte, plage : 0,1 ~ 7,5 kW
- ★ Filtre CEM intégré en option pour monophasé 230V(C2) triphasé Modèles 460V(C3)
- ★ Prend en charge l'impulsion à grande vitesse et l'entrée de signal PWM pour une simplicité
- ★ Multi-speed function: 16 programmable speeds

SPM motors



IPM motors



IM motors



● Contrôleur de température series DT



Plusieurs tailles disponibles

- ★ De 48x24mm à 96x96mm, toutes les tailles de panneaux sont conformes aux normes internationales

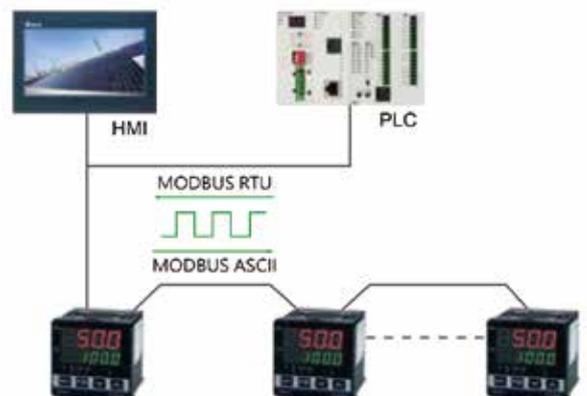
★ Assurance qualité

- ★ Tous les régulateurs de température adoptent un alimentation à découpage isolée
- ★ Alimentation d'entrée 100 ~ 240 VAC / 24VDC
- ★ Interface de communication RS-485, prenant en charge MODBUS Communication ASCII/RTU

★ Alimentation stabilisée DIN RAIL



- tension d'entrée universelle AC
- boost de puissance de 150% pendant 3s
- Plage de tension d'entrée 90-264VAC
- plage de réglage de la tension de sortie 23-52-24-48 VDC





Secteur d'activité & produits



- Hôpitaux
- Bâtiments commerciaux et publics
- Industrie Automobile/Aéronautique
- Industrie pharmaceutique
- Exploitation minière
- Agriculture

SOLUTIONS DE FILTRATION (CVC)

Unités de traitement d'air et filtres de recharge

- Confort
- Salles propres
- Industries
- Confinement

AIR POLLUTION CONTROL (APC)

Dépoussiérage et épuration de brouillards d'huile

- Poussières
- Fumées
- Brouillards

POWER SYSTEMS

Filtres à air insonorisés pour turbomachines

- Production d'énergie
- Compresseurs
- Pétrole et gaz

MOLECULAR CONTAMINATION CONTROL (MCC)

Filtres à air pour gaz dangereux et odeurs

- Gaz
- Odeurs
- Corrosion

Les filtres à air camfil

DUAL 10

Hi-Flo ES

CityPleat

City-Flo

Opakfil ES

Absolute VGXL

Purificateur City S
250 m³/h 30 m²

Purificateur City M
430 m³/h 70 m²

Epurateur CC 2000
1400 m³/h 200 m²

Epurateur CC 6000
6000 m³/h 1500 m²



MACHINE SCOTCHEUSE SOCO



- T-100 Dérouleur à main motorisé fermeture Supérieure et inférieure
- T-10 pour une utilisation soutenue-Fermeture supérieure et inférieure (Machine très robuste pour les travaux les plus exigeants.)
- T-400 avec fermeture des rabats automatique-Fermeture supérieure et inférieure (la machine est construite pour un fonctionnement «sans interruption» avec un entretien minimal.)
- ST-10 pour collage latéral-Fermeture supérieure et inférieure
- TT-10 pour objets plats-fermeture supérieure
- T-2000 pour caisses de tailles identiques construction prévue pour des applications en continu. Fermeture supérieure et inférieure simultanée des caisses carton de même dimensions.



AUTOMATE PROGRAMMABLE

MARQUES

- Siemens
- Delta electronics

Contacteurs & Relais électrique



- PALAN A CHAINE
- PALAN À CÂBLE





DIGITAL ELECTRONIC SARL

fournisseur de matériels industriels



Festo est une entreprise familiale allemande fondée en 1925 et dont le siège social se trouve à Esslingen am Neckar. Elle développe et commercialise des systèmes d'automatisation des mouvements utilisant l'énergie pneumatique (air comprimé) ou électrique. Festo est leader mondial en technique d'automatisation et en formation technique initiale et continue. Proposer des solutions techniques, mais aussi veiller à transférer des connaissances vers des tiers font partie de ses missions. Festo s'oriente avec ses produits et ses services vers la production intelligente et la numérisation.



ifm electronic est un groupe international allemand spécialisé dans la détection industrielle. Mesurer, commander, piloter – Depuis la création de la société en 1969, ifm electronic gmbh a optimisé régulièrement les processus techniques dans presque toutes les industries.



BENNE SA est implantée en France depuis 1919, est une entreprise qui s'adapte au plus près de la demande de nos clients pour apporter des solutions complètes en matière de convoyage, de bandes transporteuses, de tolere, d'impression 3D et de robotique. Notre expérience dans la conception, la fabrication et l'installation de systèmes de convoyage fait de BENNE SA un partenaire incontournable, quel que soit votre secteur d'activité: agroalimentaire, pharmaceutique, gestion de déchets, embouteillage, cartonnerie, bois, constructeur...



Delta Electronics Public Company Limited a été fondée en 1988. La société est une filiale de Delta Electronics, Inc. L'entreprise spécialisée dans la gestion de l'alimentation et la fabrication de composants électroniques, comme les ventilateur de refroidissement, les filtres d'interférence électromagnétique (EMI), les solénoïdes, les variateurs de vitesse, les contrôleurs de température. Les produits actuels de gestion de l'alimentation de Delta comprennent des systèmes d'alimentation pour les technologies de l'information, l'automobile, les télécommunications, les applications industrielles, la bureautique, les industries médicales, les chargeurs EV, les convertisseurs et adaptateurs DC-DC.



Depuis plus de 55 ans, Camfil s'est donné pour mission d'aider tout un chacun à respirer un air plus propre. En tant que leader mondial des solutions de filtration de l'air premium, nous fournissons aux secteurs tertiaires et industriels des systèmes de filtration de l'air et de dépoussiérage qui améliorent la productivité des employés et des équipements, qui augmentent l'efficacité énergétique, et qui protègent la santé

Contacts Technico-Commercial

Mr PIERRE DIONE

Support technique

Scan me



Mr ABDOULAYE NDIAYE

Technico-Commercial

SCAN ME



(221) 776641907

abdoulaye.ndiaye@digitalelectronic.sn

www.digitalelectronic.sn.com

DIGITAL ELECTRONIC SARL

(221) 338341696/772819422/776641907

contact@digitalelectronic.sn.com

KM16 Route de Rufisque BP:710