



Microcontrôle

Des solutions d'automatismes adaptées à vos applications



■ Relais de contrôle C-Lynx



■ Relais temporisés Chronos & TMR 48



■ Contrôleurs logiques Millenium 3



■ Millenium 3 Pressure

Crouzet adopte une démarche de spécialiste pour proposer des solutions complètes, utilisant les technologies électroniques ou électromécaniques qui répondent à vos besoins de gestion du temps, gestion de grandeurs physiques et électriques, ou de comptage.

En complément de son offre Microcontrôle, Crouzet vous propose d'adapter des composants standards ou de créer des produits spécifiques répondant parfaitement à vos équipements.

Crouzet Automatismes SAS
Service clients
N° Indigo : 0 825 33 33 50
Fax : 0 810 610 102
E-mail: com-fr@crouzet.com
www.crouzet.fr



@@ Service Lecteur 15671 @ www.tim-info.com/pei

Pompe à vide compacte

pour applications à haut niveau de stérilité

La pompe à vide Sihi-Sterivac est un modèle à anneau liquide pensé pour les applications qui requièrent un niveau de stérilisation fiable via les autoclaves des milieux hospitaliers, pharmaceutiques, etc. C'est une pompe monobloc bi-étagée qui cumule facilité d'entretien (réduction des pièces d'usure) d'une pompe à un étage à ceux de performances de vide, fonctionnement silencieux (< 63 dB A) d'une pompe à deux étages. Construite en matériaux anticorrosifs (corps en fonte grise, disques intermédiaires en acier inoxydable, turbine en bronze), elle autorise des débits aspirés de 23 à 57 m³/heure, selon le modèle (LEMS 30 et LEMS 55) pour une pression d'aspiration de 33 mbar. Robuste, elle supporte aisément les éventuelles fluctuations de température du liquide de service (jusqu'à 60 °C). Elle comprend un dispositif anti-cavitation qui évite la pose d'un évent : son orifice d'aspiration ajustable situé sur le côté réduit les pertes de charge et permet à la pompe de s'intégrer plus aisément dans le bâti du stérilisateur.



STERLING FLUID SYSTEMS FRANCE
Tél 0134823900, Fax 0134823961

@@ Service Lecteur 15838, @ www.tim-info.com/pei

Gradateur de puissance

modulaire et adaptable à tous les procédés

S'adaptant à tous les types de procédés et entièrement modulaire, tant au niveau de la puissance que des options de contrôle, le gradateur de puissance Epower se personnalise pour chaque application, ainsi l'utilisateur n'achètera que les fonctionnalités nécessaires d'où un intérêt économique évident. Monté sur embase, il se compose de 1 à 4 modules de puissance. Il convient à toutes les charges (résistive, infrarouge court, primaire de transformateur, etc), se décline en 7 configurations (monophasé, 2 phases, triphasé) et offre le choix de courant de 50 à 630 A. Suivant l'évolution du procédé, le module pourra être équipé de différentes cartes embrochables : communication Modbus, Profibus, Devicenet, Modbus TCP ; gestion prédictive des charges (PLM) ; entrées / sorties analogiques, logiques, relais, etc.



EUROTHERM AUTOMATION

Tél 0478664500, Fax 0478352490

@@ Service Lecteur 15923, @ www.tim-info.com/pei

Rondelles anti-perte

diverses nuances de plastique

Les rondelles anti-perte sont dotées de deux pattes au diamètre intérieur assurant une fixation optimale et un desserrage difficile ; elles sont imperdables. Ces rondelles ont trois fonctions principales : elles sont anti-friction, insensibles à l'humidité et isolantes. Utilisées pour le pré montage de vis et boulons sans risque de perte, elles assurent la sécurité pour le transport de vos assemblages. Elles facilitent aussi le pré assemblage dans les endroits peu accessibles et permettent ainsi de gagner du temps. Elles sont disponibles dans les dimensions M3, M4, M5, M6, M8 et M10 avec des diamètres minimum de 6mm, pouvant aller jusqu'à 30mm. Fabriquées en standard en PE naturel, elles peuvent être réalisées dans différentes matières telles que : PE noir, Nylon naturel, Nylon noir, POM, PP, sur demande. Le polyéthylène résiste aux alcools, acides, graisses, huiles... et assure une bonne isolation électrique. Le PE ne gèle (devient cassant) qu'à environ -100°C, -120°C, ce qui assure une bonne résistance aux pièces soumises à des basses températures.



BÛLTE PLASTIQUES FRANCE

Tél 0475574471, Fax 0475574174

@@ Service Lecteur 15741, @ www.tim-info.com/pei

Transmissions sans fil

systèmes de répéteurs-émetteurs-amplificateurs

Les répéteurs FM03 et RCOMM03 de la gamme ARF41 constituent une nouvelle génération de Répéteurs sélectifs FM / Emetteur multi-messages d'urgence et Répéteurs / Amplificateurs sélectifs de services de Radiocommunication. Selon les versions, ces systèmes permettent la réception continue des programmes radiophoniques accompagnée de diffusion de messages d'urgence multiples ou l'extension de la couverture radio en milieu confiné (tunnels, parking, métro, bâtiments, etc). Chaque répéteur est agile sur l'ensemble de l'une des bandes FM 87-108 MHz pour le FM03 ou Radiocommunication 66-88MHz analogique, Rubis, 146-174MHz analogique, Tetra, Tetrapole, 440-470MHz analogique pour le RCOMM03. Les répéteurs FM03, conformément aux nouvelles réglementations européennes, offrent la possibilité de répéter un canal FM sur plusieurs voies et d'insérer éventuellement des messages d'urgence sur chacune des voies. Les répéteurs de Radiocommunication RCOMM03 existent en version Duplex ou Simplex.



ADEUNIS RF

Tél 0476920162, Fax 0476089746

@@ Service Lecteur 15778, @ www.tim-info.com/pei

Vérins normalisés

à structure très compacte

Répondant à la norme ISO 21287, les vérins compacts de la série CCI sont constitués d'un profilé d'aluminium creux, dans lequel le fond arrière et le couvercle sont sertis. A partir d'un diamètre de piston de 63 mm, les couvercles des vérins sont vissés. Une ou deux rainures pour les capteurs positionnées sur chaque côté du vérin autorisent de nombreuses possibilités de fixation des capteurs. Les vérins CCI sont disponibles du diamètre Ø 16 mm à Ø 100 mm. Les courses maximales sont de 25mm pour un vérin Ø 25mm simple effet et de 500mm pour les vérins double effet. La version standard est à simple tige mais les CCI existent aussi en version tige traversante, tige creuse traversante, anti-rotation avec guidage, plaque frontale et avec de nombreuses options.



BOSCH REXROTH SAS

Tél 0478786838, Fax 0478786890

@@ Service Lecteur 15075, @ www.tim-info.com/pei

Détecteur d'objet

suppression de l'arrière plan, insensible à la couleur

Utilisant le principe de la triangulation optique pour l'élimination de l'arrière plan, les cellules photo-électriques de la série 3131 détectent avec précision tout objet. Ils sont également insensibles à la couleur de l'objet grâce à l'autorégulation de la puissance lumineuse du faisceau : la lumière émise varie en fonction du pouvoir de réflexion de l'objet à détecter, ce qui permet d'obtenir un rapport de réflexion constant entre une pièce claire et une pièce sombre. L'association de ces deux principes permet d'obtenir une portée réglable de 1 à 200 mm avec l'effacement de l'arrière plan tout en ayant une insensibilité totale à la couleur jusqu'à 150 mm. Cette série se décline dans un boîtier IP67 de 30x30x14 mm avec un raccordement par câble surmoulé ou connecteur M8, les sorties électriques peuvent être de type PNP ou NPN avec des contacts à fermeture ou à ouverture.



CONTRINEX FRANCE

Tél 0149621320, Fax 0149621329

@@ Service Lecteur 15948, @ www.tim-info.com/pei