

ENROULEURS

ELECTRIQUES, PNEUMATIQUES, HYDRAULIQUES

- A rappel automatique par ressort ou motorisé
- Toutes longueurs
- De 1 à 24 conducteurs jusqu'à 400 V - 100 A
- De 1 à 6 tuyaux jusqu'à 300 bars pour air, huile ou gas oil
- Structure polyamide antichocs, aluminium ou inox
- Existe en version antidéflagrante (direct. ATEX 94/9/CE)



ATC Production
F 38540 HEYRIEUX
T 04.78.40.07.44 - F 04.78.40.03.83
www.atcproduction.com

ATC Production
exposera au Salon
INDUSTRIE 2007
du 6 au 9 Mars
Stand 2 D 118
LYON Eurexpo

INDUSTRIE
LYON/2007

Version
ATEX
ANTIDÉFLAGRANT



Service Lecteur 13468, @ www.tim-info.com/pei

Capteurs à ultrasons

pour la surveillance des liquides

Non intrusifs, les capteurs à ultrasons Introtek, pour la surveillance de niveaux et de contrôle de liquides, détectent la présence de bulles d'air et de mousse tout préservant l'intégrité du milieu sous contrôle. Ces produits très fiables sont idéalement destinés aux applications médicales critiques pour lesquelles le patient est relié à un appareil de contrôle, par exemple. Ils détectent la présence de bulles d'air dans les liquides ou la fin de passage de liquide dans des tubes de plastique souples ou rigides ainsi que dans des tubes en acier inoxydable ou en verre.



SENORTECHNICS FRANCE

Tél 0387886587, Fax 0387887693

Service Lecteur 13210, @ www.tim-info.com/pei

Broches à billes

plus sûres et plus ergonomiques

Les broches à billes LG de la gamme DZUS Lockwell ont une tête en forme de coupelle protégeant le bouton poussoir contre tout risque d'enclenchement accidentel entraînant le relâchement de la broche. Sa forme évassée offre également une prise très sûre pour l'insertion ou le retrait de la broche. Le choix est donné entre une broche à 2 billes ou à 4 billes pour une charge de traction plus importante. Les diamètres disponibles vont de 3/16" à 1", et il est également possible d'adapter la longueur selon les besoins du client. Quelle que soit leur configuration, les broches sont fabriquées à la demande afin de pouvoir répondre exactement aux exigences de chaque application en termes d'encombrement, de force et de performance. Les options des matériaux tels que l'acier inoxydable et l'acier allié 4130 garantissent une grande solidité avec un rapport poids/force élevé pour de nombreuses configurations et applications. La charge de traction varie entre 100 et 3500 kg, avec une résistance au cisaillement entre 2300 et 73000 kg selon la taille et le matériau de la broche.



SOUTHCO EUROPE

Tél 0800912756, Fax 0800912757

Service Lecteur 13120, @ www.tim-info.com/pei

Encodeur absolu multi-tours

pour le niveau de sécurité SIL 3

Destiné aux applications de sécurité, cet encodeur absolu multi-tours permet un niveau de sécurité SIL 3. Il a une résolution de 13 bits pour la valeur de position absolue et de 12 bits (4096) pour le nombre de tours. Deux encodeurs doivent être installés ensemble, directement sur l'organe mobile de la machine et puis raccordés à un API Pluto via le bus de sécurité. Il surveille position, sens de rotation et vitesse de l'organe mobile de la machine, tout en atteignant catégorie de sécurité 4 ou SIL 3.



JOKAB SAFETY FRANCE

Tél 0172762604, Fax 0172762599

Service Lecteur 13221, @ www.tim-info.com/pei

Vérins électriques

solution d'entraînement intelligente

Les vérins électriques CMS, basés sur un servomoteur synchrone entraînant une vis à billes ou à rouleaux associé à un variateur électronique des gammes Movidrive ou Moviaxis, forment une solution d'entraînement intelligente aux nombreuses possibilités de programmation et de régulation. Ils sont déclinés en deux versions, CMS50S et CMS71L aux variantes d'installation multiples, offrant : différents pas de vis, choix du codeur (Hiperface ou resolver), vis à rouleaux planétaires ou vis à recirculation de billes, frein 24 V optionnel. Ils offrent des courses de 150 ou 200 mm et des poussées nominales de 1400 à 8000 N (fonction du type de vis et de son pas), sous certaines conditions les poussées maximales peuvent atteindre 20000 N. Ils s'intègrent à tous les automatismes via les bus de terrain les plus courants (Profibus, Interbus, Interbus FO, DeviceNet, CAN, CanOpen) et s'adaptent à toutes les applications de mouvements linéaires avec des exigences pointues de profil de déplacement.



SEW-USOCOME

Tél 0388736700, Fax 0388736600

Service Lecteur 13217, @ www.tim-info.com/pei

6, 7 et 8 mars 2007 - CNIT - Paris La Défense

LE SALON DE L'AFFICHAGE
& DE LA VISUALISATION ELECTRONIQUES

9^e Edition
2007
display

Un marché actif et convoité

L'incroyable expansion du marché des téléviseurs à écrans plats n'a d'égal que les progrès réalisés par les afficheurs plasma (PDP) et surtout LCD qui les équipent. Les fabricants dépensent en effet sans compter pour perfectionner leurs produits à l'extrême et les rendre plus abordables.

Dans ce contexte, Display est devenu un rendez-vous incontournable de la visualisation en France car c'est une occasion unique pour les fournisseurs d'écrans, de sous ensembles ou d'équipements complets de visualisation, de rencontrer des clients,

qu'ils soient potentiels ou déjà établis, tous animés par des projets concrets et précis. Les visiteurs, quant à eux, auront la possibilité de chercher et, à n'en point douter, de trouver les solutions répondant aux exigences de leurs cahiers de charge.

Le but est clair : répondre au mieux à la multiplicité des applications qui composent le marché français comme, par exemple, l'électroménager, un secteur très demandeur en afficheurs depuis peu. Bref, ce n'est pas demain que l'innovation va se tarir en affichage.

Pour exposer, éditer son badge, s'informer sur le salon :
www.birp.com/display

Salon strictement réservé aux professionnels

BIRP

97, rue du Cherche-Midi 75006 PARIS - Tél. : 33 (0)1 44 78 99 30 - Fax : 33 (0)1 44 78 99 49 - e-mail : display@birp.fr

Service Lecteur 12561, @ www.tim-info.com/pei