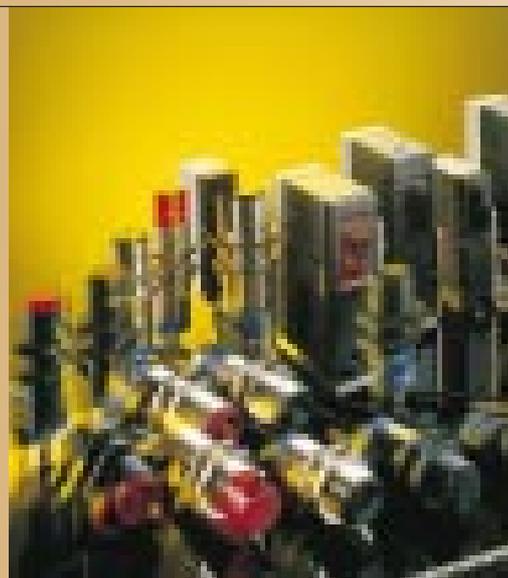




## Osiris

## Nouveau produit

**E**n matière de contrôle industriel, Telemecanique complète son offre en étendant sa gamme de détecteurs photoélectriques, en proposant une nouvelle gamme de capteurs de proximité capacitifs et en renouvelant entièrement ses modèles de pressostats et vacuostats. De plus, Telemecanique vous propose une panoplie de services pour mieux vous servir et vous accompagner dans le monde entier.



# La détection adaptée au métier

10

**Osiris, un œil sur votre avenir**

C'est sous le nom Osiris que de nombreuses nouveautés viennent étendre la gamme de détecteurs photoélectriques Telemecanique. Ceci, afin de mieux répondre à vos besoins quelles que soient vos applications. Conjuguant efficacité et simplicité de mise en œuvre, la gamme Osiris se décline en trois offres :

- Osiris Productique répondant aux besoins des constructeurs de machines répétitives, permet, en particulier, d'optimiser le coût du point de détection.
- Osiris Universel qui se compose de détecteurs polyvalents adaptables aux configurations les plus variées. Couvrant un large spectre d'applications, cette offre permet également de réduire les stocks de pièces de remplacement.
- Osiris Application fournissant des solutions orientées métiers pour l'emballage, la manutention, l'assemblage et le tertiaire.

**Une nouvelle vision de la détection**

En plus des design miniature et compact existants, la gamme Osiris s'enrichit des nouveautés design 18 et design fibre. Le premier,

adopté comme standard européen, se présente sous forme d'un tube cylindrique de diamètre 18 mm en plastique ou en métal, à visée axiale ou latérale et raccordement par câble ou connectique. La gamme de portée est comprise entre 0,1 et 15 m selon le système utilisé. Sa fonction à effacement d'arrière-plan lui assure une détection très fiable d'objets de couleur variable. Le second design associe une fibre optique avec embout reliée à un amplificateur rapide. L'ensemble de ses caractéristiques et en particulier sa fréquence de fonctionnement élevée permettent la détection de petits objets défilant à haute cadence.

Avec plus de 500 modèles, Osiris couvre ainsi une large plage d'applications, y compris les plus complexes comme, par exemple, la détection de matériaux transparents ou réfléchissants. Ils fonctionnent dans tous les systèmes : barrage, reflex, reflex polarisé, proximité et proximité avec effacement de l'arrière-plan, sans oublier les composants bus AS-i.

Conformes aux normes IEC, UL et CSA, offrant un degré de protection IP 67 et une plage d'utilisation de température d'utilisation de -25 à +55°C, ils supportent les environnements les plus exigeants...



### **XS-KPM et XT: la solution des détections difficiles**

A sa nouvelle gamme de détecteurs de proximité inductifs universels XS-KPM, Telemecanique propose un produit permettant, quelle que soit la nature du métal, de détecter à la même distance. En plus de la technologie inductive, Telemecanique offre des détecteurs capacitifs XT permettant la détection d'objets non métalliques tels que liquides, granulats de plastique ou encore produits alimentaires ou la détection d'un matériau au travers d'un contenant. Une gamme complète de produits fiables adaptés aux différents types d'applications, s'affranchissant des variations d'environnement grâce à des électrodes de compensation, et caractérisé par sa robustesse et une mise en œuvre aisée grâce à un potentiomètre de réglage permettant une adaptation au type de matériau détecté, vient ainsi compléter l'offre Telemecanique en matière des détecteurs de proximité.



### **Un océan d'inventions**

Les pressostats et vacuostats de la gamme Nautilus vous étonneront par leurs qualités. Compacts, vous les placerez partout... Leur grande précision, leur modularité, leur ergonomie et leur polyvalence sont autant d'atouts qui, en plus de leurs facilités de diagnostic, en feront des instruments indispensables dans vos applications de détection de pression. Par rapport à la gamme électromécanique XML, le gamme électronique analogique 4-20 mA XML-E vous apportera flexibilité et fréquence de manœuvre élevée. Ils sont paramétrables directement sur le poste de contrôle de la machine et vous offrent une large amplitude de réglage.



### **Telemecanique, votre partenaire en détection**

Avec Osiris, Telemecanique complète son offre en contrôle industriel et propose désormais une chaîne complète d'automatismes : détecteurs, automates, préactionneurs et bus de terrain. Nautilus, la gamme de pressostats, et les nouveaux capteurs de proximité inductifs et capacitifs proposés par Telemecanique assurent la cohérence de l'offre machine.

L'ensemble des solutions proposées bénéficie de l'engagement de service de Schneider: disponibilité mondiale, livraison rapide pour vos commandes de dépannage, assistance conseil pour le choix des produits pour vos besoins en détection, qu'ils soit optique, inductif ou électromécanique, et enfin possibilité de prêts pour des tests. Des fonctionnalités nouvelles ont été développées afin de répondre aux besoins du monde de l'automatisme et avec plus de 5000 points de vente dans 130 pays vous êtes assurés d'une disponibilité immédiate sur stock dans le monde entier du détecteur nécessaire à votre application : c'est tout cela l'engagement du service Schneider. ■

Pour recevoir la documentation: cochez **Osiris** sur la carte-réponse du feuillet postal ci-joint.