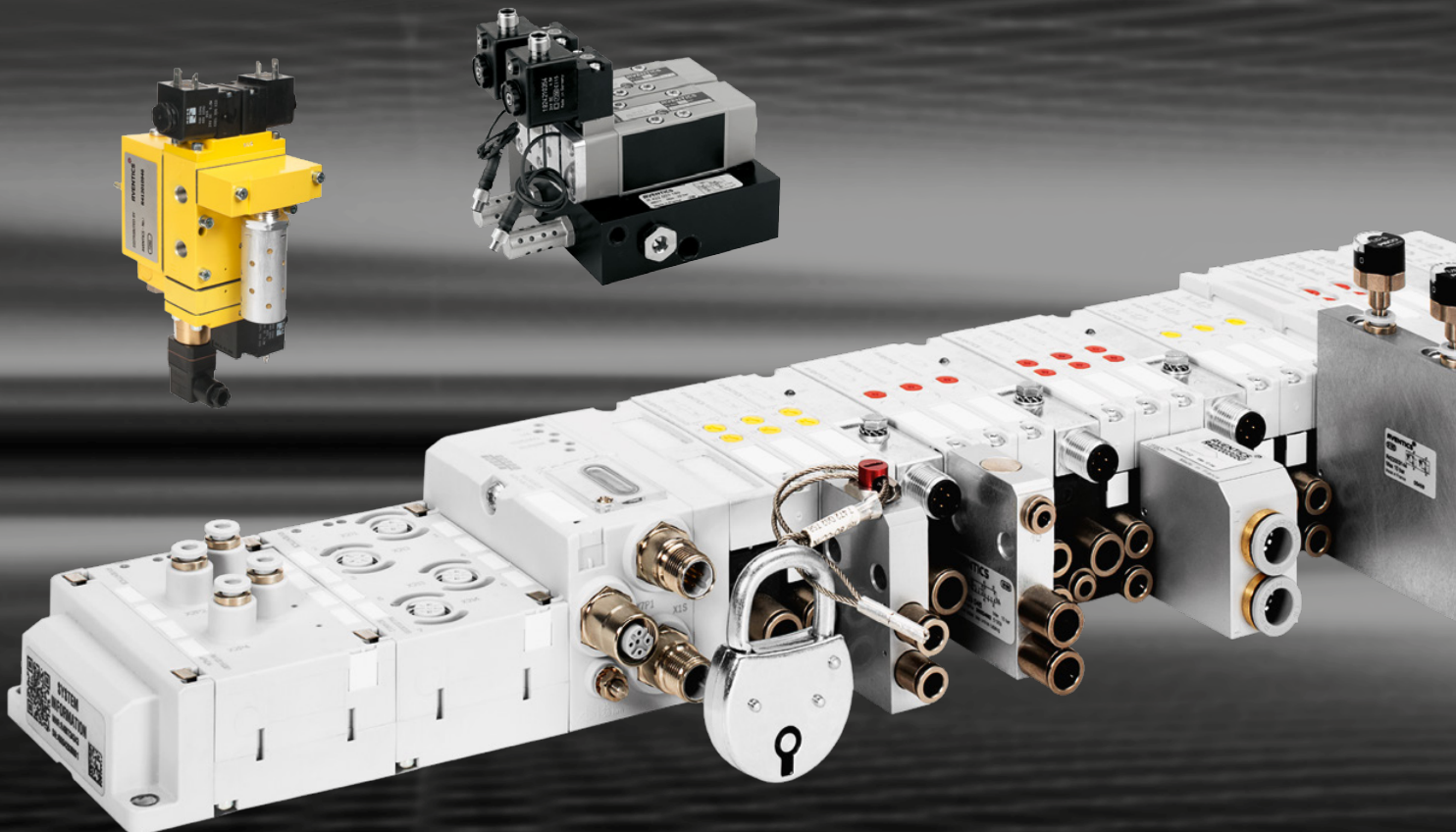


AVENTICS

SÉCURITÉ DES MACHINES
PRODUITS CERTIFIÉS ET
SOLUTIONS INTÉGRÉES -
ISO 13849

Pneumatics
It's that easy





Restez en sécurité avec AVENTICS

La sécurité avant tout. Nous vous apportons un conseil professionnel pour tous les aspects de la sécurité des machines liés à la technologie de commande pneumatique. Nous vous assistons dans la définition de votre concept de sécurité grâce à des prestations complètes et mettons à votre disposition tous les produits et documentations nécessaires.

Des machines sécurisées qui respectent la réglementation et les spécifications

AVENTICS dispose d'une longue expérience dans la conception de commandes pneumatiques. Cette technologie permet de mettre en place des protections et mesures de prévention complémentaires telles que la limitation à une vitesse sûre, une réduction de la pression et de la force, une libération de l'énergie accumulée, la garantie d'un sens de déplacement correct ainsi que l'arrêt et le blocage de mouvements.

Vers une conception machine sûre : évaluation des risques

Les spécifications légales pour la conception et l'utilisation des machines nécessitent une évaluation des risques. Ce processus sert à définir le type et la qualité des mesures de protection à prendre et des équipements de sécurité à utiliser :

- **Analyse du risque** : Déterminer les limites de la machine, identifier et estimer les risques
- **Évaluation du risque** : Vérifier et évaluer la conception, la technique, et les dispositifs pris pour la sécurité des machines
- **Réduction du risque** : Réaliser toutes les fonctions de sécurité

Bénéficiez de l'expérience de nos experts pour ces tâches complexes ! Nous vous aiderons à effectuer une évaluation des risques, à définir le niveau de performance et à mettre en œuvre une solution qui réponde à vos besoins.

AVENTICS SAS

155 av du Faucigny 74130 Bonneville www.aventics.fr info.fr@aventics.com
R500000546/2017-08/FR Sous réserve de modifications. Imprimé en Allemagne.
© AVENTICS SAS, y compris en cas de dépôt d'une demande de droit de propriété industrielle. Tout pouvoir de disposition, tel que droit de reproduction et de transfert, est détenu par AVENTICS.



▲ Bloqueur de tige dynamique, série LU6 - blocage jusqu'à 12 000 N

Exemple : série LU6

Bloqueur statique ou frein dynamique

- Empêchement d'un mouvement dangereux
- Blocage sûr en fin de course par bridage et mise en pression d'un seul côté
- Arrêt d'un mouvement dangereux (arrêt/ coupure d'urgence)
- Premier bloqueur dynamique certifié ISO 13849-1 sur le marché

- ✓ Vaste savoir faire reposant sur de nombreuses années d'expérience dans l'équipement conforme de machines et d'installations
- ✓ Produits adaptés, accompagnés d'une documentation complète incluant des valeurs de fiabilité concrètes
- ✓ Libre accès à des exemples de schémas pneumatiques
- ✓ Composants pneumatiques de qualité pour système de sécurité

