

COMMUNIQUE DE PRESSE

Interverrouillage de sécurité RFID AZM 300 avec interface AS-i intégrée

Il y a deux ans, Schmersal a présenté l'AZM 300, un concept révolutionnaire d'interverrouillages de sécurité avec une croix de Malte. L'an dernier, la gamme a été complétée par des versions avec déverrouillage de secours/ d'urgence. Aujourd'hui, l'offre s'élargit encore avec de nouvelles versions avec interface AS-i Safety at Work intégrée. Le raccordement électrique au réseau AS-i se fait via un connecteur M12, 4 pôles et un adaptateur au câble jaune AS-i.

Le principe de verrouillage / déverrouillage par rotation d'une croix de Malte est l'atout majeur de l'AZM 300. Son avantage est qu'à la fermeture, le protecteur est tiré en position finale et verrouillé peu près. Ce dispositif convient à la fois pour des protecteurs pivotants et coulissants. L'interverrouillage de sécurité sert ici de butée de porte. La force de maintien est réglable garantissant au protecteur de rester en position fermée en cas de vibrations éventuelles même après le déverrouillage.

Autre avantage de l'AZM 300 rendu possible par la technologie RFID: la protection anti-fraude élevée grâce au grand nombre d'actionneurs à codage individuel : l'AZM300 existe au choix avec codage universel, individuel avec ou sans possibilité du réapprentissage de l'actionneur. La variante à codage individuel répond au codage « élevé » selon ISO 14119, étanche jusqu'à IP69K. L' AZM300 AS-i convient pour les applications jusqu'à PL e / catégorie 4 selon ISO 13849-1, SIL 3 selon IEC 61508.



2

AZM 300 AS-i

Vous pouvez télécharger des photos au format impression ici:

<http://www.schmersal.net/Bilddata/Azm/azm300/fotos/kazm3f26.zip>

Contact presse :

Sylvia Blömker
Tél. : +49 (0)202 6474-895
sbloemker@schmersal.com
K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Mödinghofe 30
D-42279 Wuppertal

À propos du Groupe Schmersal

Dans le champ d'activité exigeant de la sécurité des machines, le Groupe Schmersal fait partie des leaders sur le marché international et en termes de savoir-faire. Avec un catalogue de plus de 25 000 différents appareils de distribution, le Groupe propose des solutions modulaires qui contribuent à la sécurité de l'utilisateur et de la machine.



L'entreprise, dont la fondation remonte à 1945, est présente dans plus de 60 pays, possède sept sites de production répartis sur trois continents et entretient son propre réseau de filiales et distributeurs. Le Groupe Schmersal emploie 1 750 collaborateurs dans le monde et a réalisé, en 2015, un chiffre d'affaires de 210 millions d'euros.

www.schmersal.com
www.schmersal.fr