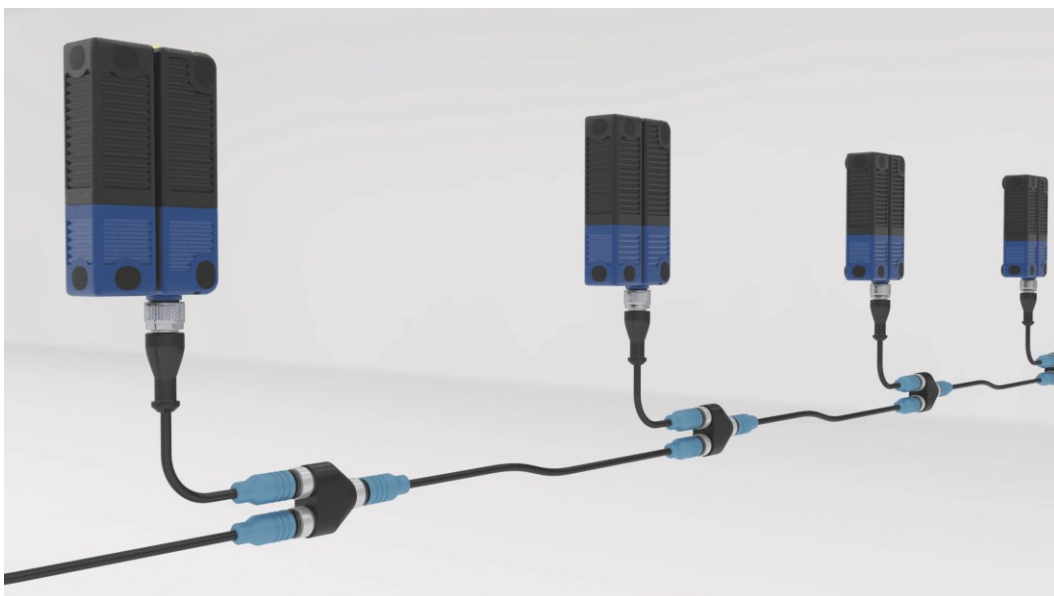


COMMUNIQUE DE PRESSE

Diagnostic sériel par bus - Passerelle SD

Diagnostic amélioré et mise en série rapide

Afin de contrôler rapidement et simplement l'état de chaque composant de sécurité, sur des machines ou installations complexes, Schmersal propose une solution de diagnostic économique et simple.



Nos capteurs et interverrouillages de sécurité électroniques des séries CSS, RSS AZM 200, AZM 300 et MZM, sont disponibles en **version avec diagnostic par liaison série via notre bus SD**. Ces dispositifs de sécurité, sont équipés d'une sortie diagnostique bus SD remplaçant la sortie diagnostique tout-ou-rien traditionnelle. Ainsi, les sorties diagnostiques SD de tous les dispositifs de sécurité sont connectés en série sur une passerelle SD, afin de remonter les informations diagnostiques individuelles dans le bus de terrain supérieur.

Il existe des passerelles SD pour la plupart des bus de terrain du marché. Un maximum de 31 dispositifs de sécurité peut être connecté sur une passerelle SD, qui est intégrée comme esclave dans un bus de terrain existant.

Les sorties de sécurité des capteurs et interverrouillages électroniques sont également connecté en série sur le module de sécurité en aval.

SD-I-DP-V0-2

Passerelle PROFIBUS DP



SD-I-U

Passerelle PROFINET IO, Ethernet IP, DeviceNet, CC-Link, CANopen, Modbus/TCP



La mise en série des dispositifs de sécurité peut être réalisée via des **connecteurs en T ou Y** spécifiques et de rallonges M12, permettant un gain de temps très significatif par rapport à un câblage traditionnel.

Pour de plus amples informations, vous pouvez contacter:

Download

<http://www.schmersal.net/cat?lang=fr&produkt=82l733632les0pcxddv360715mo8ma&tab=Abb>
<http://www.schmersal.net/cat?lang=fr&produkt=3sn733738v2lw75hjkq42409og0dhh&tab=Abb>

Contact presse :

Sylvia Blömker

Tél. : +49 (0)202 6474-895

sbloemker@schmersal.com

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 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