

COMMUNIQUE DE PRESSE

Innovation Schmersal

Capteur de sécurité AZ200 avec poignée intégrée

Le nouveau capteur de sécurité sans contact AZ 200 possède un design fin et compact, particulièrement adapté aux profilés. Il reprend les côtes de son aîné, l'interverrouillage AZM200.

Il permet de surveiller la position de protecteurs mobiles et dispose d'un actionneur avec poignée pour portes battantes ou d'un actionneur simple pour portes coulissantes. L'ouverture du protecteur est détectée par des capteurs électroniques de sécurité. Le capteur signale l'état opérationnel ainsi que des infos diagnostiques au moyen de trois LED couleur, situées en face avant.

Le capteur tolère un désalignement éventuel avec l'actionneur, il dispose de 2 sorties de sécurité et d'une sortie de diagnostic. La force de maintien du protecteur en l'état fermé est de 30N.

Une variante est équipée d'une sortie diagnostique par bus sériel permettant de chaîner jusqu'à 31 capteurs à l'aide de rallonges M12 et de connecteurs Y. Une passerelle permet de remonter les infos diagnostiques aux bus de terrain du marché (p.ex. Profibus DP, Profinet IO, Ethernet/IP, DeviceNet, CC-Link, CANopen, Modbus/TCP).

L'AZ200 convient pour les applications jusqu'à PL e / catégorie4 selon EN 13849-1 et SIL 3 selon EN 62061. La mise en série de plusieurs capteurs ne dégrade pas le niveau de sécurité.

Une version AS-i Safety at Work est aussi disponible.

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