



Communiqué de presse

Capteur de sécurité RSS 36 SD



Le capteur de sécurité électronique série RSS 36 est sans contact et utilise la technologie RFID.

Une nouvelle version RSS 36 SD offre désormais une sortie de diagnostic série.

Equipés ainsi, les capteurs peuvent être montés selon une architecture distribuée, et en liaison avec la passerelle SD-I-DP Profibus, on pourra remonter les signaux diagnostiques des composants de sécurité avec interface en série à un bus de terrain. Des informations d'état et de diagnostic des composants avec interface SD peuvent ainsi être transmises à l'Automate. RSS36 SD dispose d'une prise de raccordement M12- 8 pôles. RSS 36 offre un diagnostic aisé et un câblage de 31 capteurs maximum jusqu'à PL e selon EN 13849-1/ SIL 3.

Des versions RSS36 avec différents types de codage sont disponibles en fonction des mesures antifraudes nécessaires,. L'utilisateur peut donc choisir le codage le plus approprié pour son application.

Le RSS 36 offre également de multiples possibilités de montage mécanique. En option, un maintien magnétique y est intégré pour maintenir des petits protecteurs fermés. Il peut également servir ou remplacer une butée mécanique actuelle.

Grâce à des distances de commutation élevée, l'utilisateur dispose de possibilités supplémentaires pour compenser des tolérances et des désalignements éventuels des protecteurs à surveiller.

Les matériaux utilisés pour le boîtier du RSS 36 ont été testés selon les consignes d'ECOLAB et résistent aux détergents agressifs.

contact : **Services Techniques**

tel +33 (0)4 76 84 23 30 - technique@schmersal.com