**COMMUNIQUE DE PRESSE**

**Schmersal SFB Port-Extender : Module d'extension avec entrées et sorties numériques supplémentaires**

**Une flexibilité optimale pour l’automatisation décentralisée.**

**Wuppertal, 25 Novembre 2025** Avec le nouveau port extender SFB, Schmersal présente une extension performante pour le Safety Field Box (SFB), qui simplifie considérablement le raccordement d'appareils de commutation supplémentaires sur le terrain. Il est possible de connecter jusqu'à quatre modules de circuits imprimés par SFB - chacun d'entre eux permettant de connecter d'autres composants E/S numériques. Résultat : une flexibilité optimale pour des applications personnalisées dans l’automatisation.

**Possibilité d'intégrer des appareils non compatibles avec SFB**

Un avantage particulier de l'extension de port SFB réside dans la possibilité de connecter un plus grand nombre d'appareils de commutation non sécurisés au SFB. Ces derniers peuvent être facilement connectés et évalués via les trois protocoles de bus de terrain pris en charge - idéal pour les environnements de systèmes hétérogènes. L’alimentation électrique est directement assurée via la connexion SFB, ce qui réduit les coûts d’installation et simplifie l’intégration du système.

**Aperçu des caractéristiques techniques :**

* Module encastrable pour boîtier de commande spécifiques client, par exemple avec boutons-poussoirs lumineux, arrêt d'urgence ou autres dispositifs E/S numériques
* Possibilité de connecter jusqu'à 4 extensions de port par SFB
* 8 entrées numériques (24 VDC) pour interrupteurs électromécaniques ou électroniques
* 8 sorties numériques (24 VDC / 300 mA) pour les voyants lumineux LED, les lampes et autres charges (courant cumulé max. 800 mA)
* entrée de sécurité à 2 canaux pour le raccordement d'interrupteurs de sécurité avec contacts

Avec l’extension de port SFB, Schmersal propose une solution d’avenir pour étendre les systèmes de commande décentralisés de manière compacte, performante et polyvalente.

**Photos imprimables à télécharger :**

Insérer un lien

**Légendes des photos**

Copyright: Schmersal Group

Remarque : Reproduction gratuite - merci de fournir un exemplaire justificatif.

Ein Bild, das Schaltung enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

**20251125\_SFB\_01.jpg**

Le nouvel dispositif d'extension de port SFB élargit les possibilités de connexion du Safety Field Box (SFB).

**Ein Bild, das Text, Screenshot, Elektronik, Fernbedienung enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.**

**20251125\_SFB\_02.jpg**

Il est possible de raccorder jusqu'à quatre modules de circuits imprimés à un SFB,

ce qui permet le raccordement d'appareils de commutation supplémentaires.

**Contact:**

Anke Siebold-Laux

Tel.: + 49 202 6474-895

[asieboldlaux@schmersal.com](mailto:asieboldlaux@schmersal.com)

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

**Au sujet du Groupe Schmersal**

Dans le domaine exigeant de la sécurité des machines, le Groupe Schmersal est l'un des leaders internationaux sur le marché. Fort d’un portefeuille de produits parmi les plus complets au monde en dispositifs de commutation de sécurité, le groupe développe des systèmes et solutions techniques répondant aux exigences spécifiques de divers secteurs d’application. L'offre Schmersal en ingénierie de conseil, de formation et de planification technique se développe encore d'avantage avec tec.nicum.

Huit sites de production, répartis sur trois continents, ainsi que des filiales et partenaires commerciaux garantissent la présence de l'entreprise (fondée en 1945) dans plus de 60 pays. Dans le monde, le Groupe Schmersal emploie environ 2 000 personnes

[**www.schmersal.com**](http://www.schmersal.com)

[**www.tecnicum.com**](http://www.tecnicum.com)

Si vous souhaitez vous désabonner de notre liste de destinataires et ne plus recevoir des communiqués de presse de la part de Schmersal, cliquez simplement sur ce lien: [Se désabonner](mailto:asieboldlaux@schmersal.com?subject=Abmeldung_vom_Presseverteiler)

Vous trouverez des informations concernant la politique de respect de la vie privée de K.A. Schmersal GmbH & Co. KG[ici](http://www.schmersal.com/datenschutz/)