

COMMUNIQUE DE PRESSE

Compact et polyvalent : l'interrupteur à câble PS216-Q200/-Q210

Une innovation pour vos besoins d'automatisation

Wuppertal, le 13 décembre 2021. Le groupe Schmersal présente un nouvel interrupteur à câble, il transmet les signaux permettant par exemple de démarrer des machines, d'ouvrir des portes et portails à actionnement électrique, ou de commuter l'éclairage dans une cage d'ascenseur. Le nouvel interrupteur PS216 offre de vrais avantages : une forme compacte, des applications variées grâce à des protections élevées conformes à la norme EN 60529 et par son adaptabilité à une large plage de températures.

Étanche IP66, l'interrupteur à câble PS216 résiste à la poussière et aux jets d'eau à haut débit. Étanche IP67, il supporte une immersion temporaire dans l'eau. L'interrupteur peut être utilisé à des températures ambiantes comprises entre -30 °C et $+80\text{ °C}$.

Le PS216 fonctionne suivant le principe du stylo à bille, c'est un autre avantage bien pratique : la fonction d'enclenchement rapide permet à l'interrupteur de rester activé après l'avoir actionné une 1^{ère} fois, puis relâché. Il est ensuite nécessaire de l'actionner une nouvelle fois, puis de le relâcher, afin de désenclencher les éléments de commutation et ainsi désactiver l'interrupteur.

Il existe deux modèles d'interrupteurs à câble PS216 : la variante Q200 possède une force de traction de 45 N et est adaptée aux câbles d'une longueur maximale de 50 m ; la variante Q210, quant à elle, présente une force de traction de 70 N et peut être utilisée avec des câbles d'une longueur maximale de 100 m. La fonction de commutation de l'interrupteur est actionnée en tirant sur le câble de traction.

Pour compléter les caractéristiques distinctives du PS216 : une entrée de ligne réalisée par un connecteur M20 ou M12 ainsi que les six variantes de contact à ouverture/fermeture différentes.

Photo imprimable à télécharger :

<https://www.schmersal.com/fileadmin/download/press/media/pressefoto-kps2qf.zip>

Légende :

Le nouvel interrupteur à câble compact PS216-Q200/-Q210 : une protection élevée sur une large plage de températures.

Contact presse :

Sylvia Blömker
Tél. : + 49 202 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 mondiaux par son savoir-faire. S'appuyant sur l'une des offres les plus larges au monde en matière de solutions de sécurité, le Groupe développe des systèmes et des solutions de sécurité qui répondent aux exigences particulières des différentes branches d'utilisateurs. Avec sa large gamme de prestations de service, la branche tec.nicum complète les solutions et produits proposés par Schmersal.

L'entreprise, fondée en 1945, est présente dans plus de 60 pays, possède sept sites de production répartis sur trois continents ainsi que son propre réseau de filiales et distributeurs. Le Groupe Schmersal emploie plus de 1 900 personnes dans le monde

www.schmersal.com
www.tecnicum.com

Si vous souhaitez vous désabonner de notre liste de diffusion et ne plus recevoir les communiqués de presse de l'entreprise Schmersal, il vous suffit de cliquer sur le lien suivant : [se désabonner](#)

Pour de plus amples informations à propos de la politique de confidentialité de l'entreprise K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, cliquez [ici](#)