

COMMUNIQUE DE PRESSE

Interrupteur de position PS116: polyvalent et compact.

Désormais, le boîtier du PS116 dispose de trous **de fixation oblongs** pour un entraxe compatible **20-22 mm**.

Symétrique, il permet de tourner l'actionneur par crans de 45°, et est adapté aux protecteurs avec charnière gauche et droite, en versions câble et connecteur.

Avec son boîtier compact, plus petit que celui des interrupteurs normalisés selon EN 50041/ 50047, le PS116 est adapté aux espaces confinés pour la surveillance de la position ou présence de composants mobiles, de pièces ou de produits transportés. Quatre modèles distincts sont proposés suivant la position de sortie du câble ou du connecteur.

Disposant de contacts à manœuvre positive d'ouverture selon EN 60947-5-1. Le PS116 s'utilise comme interrupteur type 1 selon EN ISO 14119 dans les applications de sécurité, par exemple pour vérifier la position des protecteurs. Relié à un module de sécurité, un interrupteur de position de sécurité simple peut être utilisé jusqu'à catégorie 2, avec deux interrupteurs de position de sécurité, on peut atteindre la catégorie 3 ou 4 selon EN ISO 13849-1. Tous les éléments de commutation disponibles ont une course d'ouverture des contacts de 2 x 2 mm, (suivant EN 81-1 pour utilisation dans l'industrie des ascenseurs).

La série PS116 offre un large choix **d'organes de commande interchangeables et livrables individuellement** pour une optimisation de vos stocks.

Différents types de contacts avec action dépendante ou à rupture brusque existent. Les **variantes trois contacts** garantissent un déclenchement redondant avec fonction de signalisation supplémentaire. Les versions à rupture brusque sont disponibles avec fonction de verrouillage. Etanches **IP66 ou IP67**, ces interrupteurs sont adaptés aux ambiances sévères.

Download

http://www.schmersal.net/Bilddata/Si_f1/Gruppe/Fotos/kps11f02.zip

http://www.schmersal.net/Bilddata/Si_f1/Gruppe/Fotos/kps11f02.jpg



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