

PRESSE-INFORMATION

Klein und vielseitig einsetzbar: Seilzugschalter PS216-Q200/-Q210

Neue Komponente für die Automatisierungstechnik

Besuchen Sie **Schmersal** vom 23.- 25.11.2021 auf der **SPS 2021 - Smart Production Solutions -** in Nürnberg: **Halle 9, Stand 460**

Wuppertal / Nürnberg, 23. November 2021. Die Schmersal Gruppe stellt auf der SPS einen neuen Seilzugschalter vor, der als Signalgeber zum Starten von Maschinen, zum Öffnen von elektrisch angetriebenen Türen und Toren oder als Lichtschalter im Aufzugschacht eingesetzt werden kann. Wesentliche Vorteile des neuen Schalters PS216 sind die kleine Bauform und die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten, die durch die hohen Schutzarten gemäß EN 60529 und die Eignung für einen große Temperaturbereich ermöglicht werden.

Durch die Schutzklasse IP66 ist der Seilzugschalter PS216 gegen Staub und schweres Strahlwasser geschützt und dank IP67 auch gegen zweites Untertauchen in Wasser. Der Schalter kann in Umgebungstemperaturen von -30 °C bis $+80\text{ °C}$ eingesetzt werden.

Ein weiterer praktischer Vorteil ist, dass der PS216 nach dem Kugelschreiber-Prinzip arbeitet: Durch die Fortschaltungsfunktion bleibt der Schalter nach dem ersten Betätigen und anschließenden Loslassen eingeschaltet. Erst beim zweiten Betätigen und anschließenden Loslassen wird die Rastung der Schaltelemente aufgehoben und der Schalter ausgeschaltet.

Den Seilzugschalter PS216 gibt es in zwei Ausführungen: die Variante Q200 verfügt über eine Zugkraft von 45 N und eignet sich für Seillängen von bis zu 50 m, bei der Variante Q210 beträgt

die Zugkraft 70 N und die mögliche Seillängen bis zu 100 m. Das Ziehen am Zugseil bewirkt die Betätigung der Schaltfunktion des Seilzugschalters.

Zu den weiteren markanten Eigenschaften des PS216 zählen die Leitungseinführung per M20- oder M12-Stecker sowie die sechs verschiedenen Öffner-/Schließer-Kontaktvarianten.

Druckfähiges Foto als Download:

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

Bildunterschrift:

Der kompakte neue Seilzugschalter PS216-Q200/-Q210 zeichnet sich durch hohe Schutzarten und die Eignung für einen großen Temperaturbereich aus.

Presse-Kontakt:

Sylvia Blömker
Tel.: 0202 6474-895
sbloemker@schmersal.com
K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal

Über die Schmersal Gruppe

Im anspruchsvollen Aufgabenfeld der Maschinensicherheit gehört die Schmersal Gruppe zu den internationalen Markt- und Kompetenzführern. Auf der Basis des weltweit umfangreichsten Produktportfolios an Sicherheitsschaltgeräten entwickelt die Unternehmensgruppe Sicherheitssysteme und sicherheitstechnische Lösungen für die speziellen Anforderungen verschiedener Anwenderbranchen. Zum Lösungsangebot von Schmersal trägt der Geschäftsbereich tec.nicum mit seinem umfangreichen Dienstleistungsprogramm bei. Das 1945 gegründete Unternehmen ist mit sieben Produktionsstandorten auf drei Kontinenten sowie eigenen Gesellschaften und Vertriebspartnern in mehr als 60 Nationen präsent. Die Schmersal Gruppe beschäftigt weltweit über 1.900 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

www.schmersal.com
www.tecnicum.com

Wenn Sie sich aus unserem Presseverteiler austragen und Sie keine Pressemitteilungen mehr von Schmersal erhalten möchten, klicken Sie einfach auf diesen Link: [Abmeldung](#)

Informationen zu den Datenschutzbestimmungen der K.A. Schmersal GmbH & Co. KG finden Sie [hier](#)