

PRESSE-INFORMATION

Kleine Schalter für raue Anwendungen

Schmersal präsentiert auf der SPS 2022 neue Seilzugschalter – mit und ohne Not-Halt-Funktion

Wuppertal / Nürnberg, 8. November 2022. Die Schmersal Gruppe präsentiert auf der SPS in Nürnberg erstmals eine neue Seilzugschalter-Baureihe: die Seilzugschalter TQ215 / TQ315 sowie die Seilzug-Notschalter ZQ215 / ZQ315.

Die neue platzsparende Seilzugschalter-Baureihe von Schmersal eignet sich für Anwendungen mit beengten Bauräumen. Die kompakte Form der Schalter ist mit ihren Abmessungen an die Positionsschalternormen EN 50047 und EN 50041 angelehnt. Gleichzeitig sind die kleinen Seilzugschalter aufgrund des robusten Metallgehäuses, dem großen Temperaturbereich und der hohen Schutzklasse IP67 auch im Außenbereich und unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen einsetzbar – beispielsweise im Bergbau, in der Schwerindustrie oder in der Rohstoffverarbeitung.

Die Seilzugschalter TQ215 / TQ315 können als Signalgeber verwendet werden, zum Beispiel zum Starten von Maschinen und Anlagen. Der Schaltbefehl kann an beliebigen Punkten der Seilstrecke ausgelöst werden, wobei Seillängen von bis zu 25 m verfügbar sind.

Seilzugschalter mit einer Not-Halt-Funktion sind ebenfalls in dieser kompakten Bauform lieferbar. Die Seilzug-Notschalter ZQ215 / ZQ315 verfügen über eine Entriegelungsfunktion, die vor der nächsten Betätigung aktiv zurückgestellt werden muss. Mit einem Seilzug-Notschalter kann – im Gegensatz zu Not-Halt-Befehlsgeräten mit Pilzdrucktaster – an jedem Punkt des Seils

die Not-Halt-Funktion ausgelöst werden. Mit der verfügbaren Seillänge von bis zu 25 m des Seilzug-Notschalters ZQ215 / ZQ315 können so auch große Gefahrenbereiche abgesichert werden.

Ähnlich wie die Positionsschalter von Schmersal ist auch diese Baureihe modular aufgebaut: Alle Seilzugschalter können nach Kundenwunsch konfiguriert werden und mit bis zu drei Schaltkontakten, verschiedenen Anschlussmöglichkeiten sowie LED-Statusanzeigen ausgestattet werden. Durch die optionalen LED-Statusanzeigen wird schnell sichtbar, welches Gerät betätigt wurde. Damit wird die ansonsten oft langwierige Suche, zum Beispiel nach einem betätigten Not-Halt, reduziert und unnötige Stillstandzeiten werden verkürzt oder ganz vermieden.

Besuchen Sie Schmersal vom **8. bis 10. November 2022** auf der SPS - Smart Production Solutions – **in Halle 9, Stand 460.**

Druckfähiges Foto als Download:

https://products.schmersal.com/media/images/PHO_PRO_PRE_ktq315f03_SALL_AINL_V1.jpg

Bildunterschrift:

Der neue Seilzugschalter TQ315 und der neue Seilzug-Notschalter ZQ315 – klein, platzsparend und sehr robust.

Presse-Kontakt:

Sylvia Blömker
Tel.: + 49 202 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 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](#)