**Presse-Information**

**Kompakt und flexibel**

**Neue Sicherheitsschalter mit drehbarem Betätigerkopf**

**Wuppertal / Nürnberg, 14. November 2023.** Schmersal bringt vier neue elektromechanische Sicherheitsschalter mit getrenntem Betätiger auf den Markt: Die Schalter AZ215 / AZ216 und AZ315 / AZ316 übernehmen die Stellungsüberwachung von seitlich verschiebbaren oder drehbaren Schutztüren. Ihr herausragendes Merkmal ist der drehbare Betätigerkopf aus Zinkdruckguss, der vor der Montage einfach in 90°-Schritten gedreht werden kann. Dadurch kann der Kopf sowohl seitlich aus vier verschiedenen Richtungen als auch von oben angefahren werden. Durch diese vielfältigen Anfahrpositionen und die Kombinationsmöglichkeiten mit verschiedenen Betätigern ist die Baureihe AZ sehr flexibel in der Montage und bietet dem Anwender universelle Einsatzmöglichkeiten. Der Konstrukteur kann die AZ-Schalter sowohl für die Rechts- als auch für die Linksausführung an Dreh- oder Schiebetüren verwenden.

Die Schaltergehäuse - in Kunststoff- oder Metallausführung - entsprechen in Bauform und Abmessungen den Positionsschaltern der Baureihen PS 215/216 und PS 315/316, so dass die AZ-Schalter eine ebenso kompakte Bauform aufweisen und sich ebenso einfach in die Umgebungskonstruktion integrieren lassen. Die kleinen Schalter AZ215 und AZ216 entsprechen der Norm EN 50047, die großen Schalter AZ315 und AZ316 der Norm EN 50041.

Neben der Standardvariante mit M20-Kabeleinführung und Anschlussklemmen stehen je nach Anzahl der Kontakte Varianten mit einem 4- oder 8-poligen M12-Stecker zur Auswahl. Mit dem 8-poligem Einbaustecker sind die AZ-Schalter an die Safety Fieldbox SFB anschließbar. Gerätevarianten mit drei Kontakten in den verschiedensten Kombinationen können neben der Sicherheitsfunktion zusätzlich auch eine Meldefunktion erfüllen. Die um 45° gedrehten Anschlussklemmen der Schaltelemente ermöglichen eine schnelle und einfache Verdrahtung.

Besuchen Sie Schmersal vom **14. bis 16. November 2023** auf der SPS - Smart Production Solutions – in Nürnberg **in Halle 9, Stand 460.**

**Druckfähiges Foto als Download:**

[https://products.schmersal.com/media/images/PHO\_PRO\_PRE\_kaz21f03\_SALL\_AINL\_V1.jpg](https://deu01.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fproducts.schmersal.com%2Fmedia%2Fimages%2FPHO_PRO_PRE_kaz21f03_SALL_AINL_V1.jpg&data=05%7C01%7CSBloemker%40schmersal.com%7C7e7502a054a94eadfd2e08dbd6d9b72a%7Cfe0515a4282b41bfafea971aa8389773%7C0%7C0%7C638340002791452693%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzIiLCJBTiI6Ik1haWwiLCJXVCI6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=NCsm%2FZCAriykgKv2KMLIc%2FNjf%2FjI%2BziFhOvC%2FNeHqDU%3D&reserved=0)

**Bildunterschrift:**

Kompakt und flexibel: die neuen Sicherheitsschalter von Schmersal mit drehbarem Betätigerkopf

**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 Marktführern. 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 Ländern präsent. Die Schmersal Gruppe beschäftigt weltweit rd. 2.000 Mitarbeiter.

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

[**www.tecnicum.com**](http://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](mailto:sbloemker@schmersal.com?subject=Abmeldung%20vom%20Presseverteiler)

Informationen zu den Datenschutzbestimmungen der K.A. Schmersal GmbH & Co. KG finden Sie [hier](http://www.schmersal.com/datenschutz/)