

---

**P r e s s r e l e a s e**

19. Februar 2008

Verantwortlich:

Bruno Senn

---

## SiSensor für Feinschmecker

Mit dem **RC Si M30** der Schutzart IP69K stellt steute einen Sicherheits-Magnetschalter im zylindrischen Gehäuse vor, der speziell für den Einsatz in hygienesensiblen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung entwickelt wurde. Sensor und Betätiger sind in einem Niro-Gehäuse untergebracht, und das spezielle Dichtsystem erlaubt die regelmässige Beaufschlagung der Sicherheits-Schaltgeräte mit dem Hochdruckreiniger bei Wasserdrücken bis 100 bar und Temperaturen bis 80°C. Tests in einem unabhängigen Labor haben die Dauerbelastbarkeit des neuen Sensors unter diesen rauen Umständen bewiesen.

Zugleich gewährleistet der RC Si M30 IP69K, der in den Varianten 1Ö/1S und 2Ö angeboten wird, ein hohes Sicherheitsniveau: Er kann in Sicherheits-Schaltkreisen bis Steuerungskategorie 4 nach EN 954-1 eingesetzt werden. Auch eine ATEX-gerechte Ausführung für staub- und gasexplosionsgefährdete Zonen steht zur Verfügung. Der codierte Magnet sorgt für Manipulationsschutz; der hohe Schaltabstand erlaubt die verdeckte Montage hinter Edelstahl- und Kunststoffabdeckungen.

steute-Generalvertretung: CARL GEISSER AG, Industriestrasse 7,  
8117 Fällanden, Telefon 044-806 65 00, Fax 044-806 65 01,  
E-Mail: info@carlgeisser.ch, Homepage: www.carlgeisser.ch



Fotolegende:

Sicherheits-Magnetschalter für «Hygienic Design»-Anlagen mit Niro-Gehäuse und Schutzart IP69K von steute.