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

21. Mai 2008

Verantwortlich:

Bruno Senn

Ein Mehr an Sicherheit auf Normschalterbasis

In viel Fällen gibt es an Maschinen und Anlagen in gas- oder staubexplosionsgefährdeten Räumen Gefahrenbereiche, die der Bediener nicht betreten bzw. in die er nicht hineingreifen darf. In solchen Fällen wird eine Schutztüre vorgesehen, deren Stellung durch einen Sicherheitsschalter überwacht wird.

Für solche Anwendungsbereiche hat steute den **Ex-Sicherheitsschalter mit getrenntem Betätiger EEx95 AZ** entwickelt, der in den Kategorien 2G und 2D sowie optional 3D eingesetzt werden kann. Während der Betätiger in den Schalter eintaucht, wird der Sicherheitskreis geschlossen und die Maschine kann gestartet werden. Umgekehrt veranlasst die Auswerteeinheit bzw. die Maschinensteuerung einen sofortigen Stopp der Gefahr bringenden Bewegung, wenn der Bediener die Schutztüre öffnen sollte.

Dieser Ex-Sicherheitsschalter ist mit verschiedenen Betätiger-Varianten erhältlich und zeichnet sich aus durch schmale Bauform, hohe Lebensdauer und eine hohe Kontaktsicherheit bei niedrigen Strömen.

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:

Ex-Sicherheitsschalter mit getrenntem Betätiger EEx95 AZ von steute.