Industriestrasse 7
Postfach
CH-8117 Fällanden ZH
Telefon 044-806 65 00
Fax 044-806 65 01
info@carlgeisser.ch
www.carlgeisser.ch

CARL GEISSER AG
Sichern • Signalisieren • Steuern • Schalten

P r e s s r e l e a s e
29. Juli 2009

Verantwortlich:
Bruno Senn

Ex-Positionsschalter mit Sicherheitsfunktion zum Durchschleifen von Leitungen

Mit dem Positionsschalter der Baureihe EEx 355 für explosionsgefährdete Bereiche mit den Befestigungsmassen und Schaltwegen nach DIN EN 50 041 bietet steute ein Schaltgerät mit einem grosszügig dimensionierten Kabelanschlussraum und Platz für drei Leitungseinführungen. Somit können die Kabel bequem und effizient durchgeschleift werden.

Das ist aber nicht der einzige Vorteil der EEx 355-Baureihe. Dank ihres soliden Metallgehäuses sind die Schalter sehr robust und lassen sich aufgrund der grossen Anzahl an lieferbaren Betätigungselementen (Rollenstössel, Winkelhebel, Rollenschwenkhebel, Tastfelder, etc.) in vielen Bereichen einsetzen. Zudem können die Betätigungselemente in 90°-Schritten montiert werden, was auch die Flexibilität erhöht.

Als Schaltsystem wird eine Schleichschaltung mit 1 Öffner / 1 Schliesser oder mit zwei zwangsöffnenden Öffnerkontakten nach EN 60947-5-1 verwendet. Die Schalter sind für die Gas-Ex-Zonen 1 und 2 sowie die Staub-Ex-Zonen 21 und 22 zertifiziert.

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

<u>Fotolegende:</u>
Ex-Positionsschalter der Baureihe EEx 355 von steute.