

PRESSEINFORMATION

2.246 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Veröffentlichung: Minden, den 24. April 2017

AEx-Zertifizierung für eigensichere Module von WAGO

Zu Beginn des Jahres erhielten die Ex-i-Module für das WAGO-I/O-SYSTEM 750 die American Ex-Zertifizierung (AEx). Damit entsprechen sie den gewachsenen Sicherheitsanforderungen in den USA sowie Kanada und erfüllen so einen weiteren internationalen Standard.

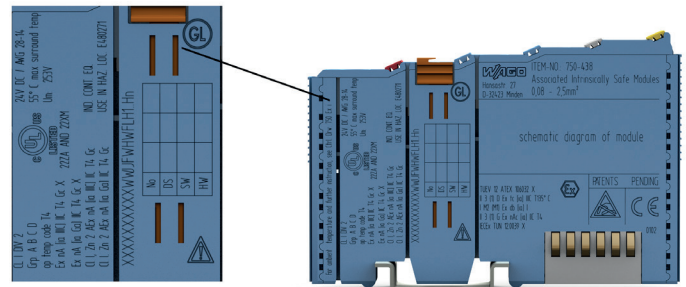
Explosionsfähige Atmosphären entstehen fast überall. Nicht nur die chemische Industrie, der Bergbau sowie die Gas- und Ölproduktion arbeiten mit Substanzen, die in Verbindung mit Sauerstoff eine explosive Atmosphäre bilden, auch beispielsweise in der Textilbranche oder bei der Verarbeitung regenerativer Energien kann es zur Entstehung von entzündlichen Atmosphären kommen. Die dort installierten Anlagen müssen den Anforderungen des Explosionsschutzes gerecht werden. Deshalb bietet WAGO ein breites Portfolio an Ex-Produkten für die Verbindungs- und Automatisierungstechnik.

Um ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten, hat fast jedes Land seine eigenen umfangreichen Richtlinien. Die Zertifizierung AEx basiert auf den Normen der „Underwriters Laboratories“ (UL), die durch den NEC (National Electrical Code) bestimmt und durch die NFPA (National Fire Protection Association) als NFPA 70 veröffentlicht wurden. Der NEC legt unter anderem fest, wie Elektroinstallationen und Kabelverlegungen auszuführen sind, wobei er keine technischen Details zur Konstruktion von Geräten beinhaltet. Der Bau und die Prüfung von explosionsgeschützten Betriebsmitteln werden über die UL-60079-Normen bestimmt, auf deren Basis auch die Zertifizierung der Ex-i-Module erfolgte. Gemäß der aktuell gültigen NEC-Artikel 505-506 und CEC-Vorschrift Artikel 18 wurde der Zoneneinsatz zertifiziert.

Die AEx-gekennzeichneten eigensicheren Module sind voraussichtlich ab Juli 2017 verfügbar.

Über WAGO

Die WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG ist ein in dritter Generation unabhängig am Markt operierendes Familienunternehmen mit Stammsitz in Minden/Westfalen und zählt zu den international richtungweisenden Anbietern elektrischer Verbindungs- und Automatisierungstechnik. Im Bereich der Federklemmtechnik ist WAGO Weltmarktführer. WAGO beschäftigt weltweit mehr als 7.500 Mitarbeiter, davon über 3.500 in Deutschland. Der Umsatz betrug zuletzt 766 Millionen Euro.



Mit AEx-Zertifizierung bestens gerüstet für den Einsatz in den USA und Kanada: die eigensicheren I/O-Module von WAGO.

08c02697.jpg