

Neuer Gastransmitter: OLDHAM führt die 700/710 Serie ein

Oldham freut sich, die Einführung der Gastransmitter OLCT 700 und OLCT 710 anzukündigen. Die 700/710 Serie besteht aus drei verschiedenen Modellen -FP, TP oder IR- für die Detektion von brennbaren Gasen, H₂S oder CO₂.



Die OLCT 700 kann in Kombination mit Ihrer eigenen für erhöhte Sicherheit zertifizierten Anschlussbox verwendet werden. Der OLCT 710 ist gebrauchsfertig und besteht aus einem OLCT 700 und einer Anschlussbox, die die Anschlüsse und ein optionales Überspannungsschutzmodul enthält.

Die OLCT 700/710 Serie ist speziell für raue und extreme Umgebungen konzipiert. Sie gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb bei allen Umgebungsbedingungen zwischen -40 °C und +75 °C. Dieses neue und überlegene Niveau der Umgebungsunempfindlichkeit im Sensordesign besteht aus einem elektropolierten 316 Edelstahlgehäuse sowie einer zu 100 % eingekapselten Elektronik für umfassenden Schutz und Immunität gegen das Eindringen von Wasser und gegen Korrosion.

Die austauschbaren Stecksensoren können einfach vor Ort ausgetauscht werden. Die Bedienung des Bedienfelds erfolgt berührungslos mit Hilfe eines Magneten und die integrierte Software ist äußerst intuitiv.

SIL 2 zertifiziert gemäß IEC 61508:2010 für funktionale Sicherheit, OLCT 700/710 ist ATEX 2G zertifiziert für die Verwendung in ATEX Zone 1 und 2.



Beim Modell TP wird ein vergiftungsresistenter katalytischer Sensor zur Erkennung brennbarer Gase verwendet, wohingegen das Modell IR einen Infrarotsensor zur Überwachung von brennbaren Gasen oder CO₂ einsetzt.

Das Modell TP ist mit einem Festkörper-Metalloxid-Halbleitersensor (MOS) ausgestattet und eignet sich sehr gut für die Detektion von H₂S unter schwierigen Bedingungen, bei denen der Detektor sehr hohen Konzentrationen/Temperaturen und sehr niedriger/hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sein kann. Er wird gewöhnlich verwendet:

- in Kläranlagen (Primärbehandlung, biologische Behandlung, etc.),
- in der Öl- und Gasindustrie (Produktionsplattformen, Bohrinnseln, Raffinerien, etc.)
- wenn die Temperatur die obere Betriebstemperaturgrenze von 40 - 50 °C überschreitet.

Die 700/710 Serie ist kompatibel mit allen Oldham MX Zentralen und ist ModBus-kompatibel mit der MX 40, an der bis zu 32 Detektoren angeschlossen werden können.

Der MX 40 verfügt über eine 2Gb SD Speicherkarte und zeichnet alle Daten (Messungen, Alarme, Fehler) im CSV-Format auf. Die Daten können direkt an der Einheit oder digital über unsere File Log Viewer Software abgelesen werden, die kostenlos auf unserer Website heruntergeladen werden kann.



Für die MX 40 besteht eine Fernzugriffsmöglichkeit über Ethernet oder GSM. Eine Webseite zeigt Messungen und den Kanalstatus in Echtzeit und ist von jedem mit dem Internet verbundenen Computer oder Mobiltelefon zugänglich. Diese Option ermöglicht es Ihnen auch, SMS- oder E-Mail-Benachrichtigungen zu empfangen, die im Fall eines Alarms an Sie gesendet werden.

Mehr Informationen finden Sie auf den Seiten [OLCT 700 / 710](#) auf unserer Website www.oldhamgas.com.

ÜBER TYCO GAS & FLAME DETECTION

Tyco Gas & Flame Detection besteht aus den früheren IST-Unternehmen Detcon, Oldham, Gas Measurement Instruments (GMI) und Simtronics, sowie dem Gas- und Brandgeschäft von Scott Safety. Die fünf früheren Einzelunternehmen wurden zusammengeführt, um ein gemeinsames Unternehmen mit einer gemeinsamen Vision zu bilden, das durchgehende Lösungen und das umfassendste Angebot für Gas- und Brandwarnprodukte in den zahlreichen Branchen bietet, die es abdeckt. Mehr Informationen finden Sie auf www.TycoGFD.com

ÜBER TYCO

Tyco ist das größte Brandschutz- und Sicherheitsunternehmen der Welt. Tyco bietet mehr als drei Millionen Kunden auf der ganzen Welt die neuesten Schutz- und Sicherheitsprodukte und -dienstleistungen. Tyco hat über 10 Mrd. USD Umsatz, etwa 57.000 Angestellte an über 900 Standorten in 50 Ländern, die verschiedene Endmärkte bedienen, darunter Gewerbe, Organisationen, Regierungen, Einzelhandel,

Industrie, Energie, Geschäfte und Kleinunternehmen. Mehr Informationen finden Sie auf www.tyco.com.

Contact Media:

Tyco Gas & Flame Detection

EMEA Marketing Manager

Natacha Dequeant

Tel.: +33 3 21 60 80 37

Fax: +33 3 21 60 80 00

ndequeant@tyco.com