



Drehgeber für Explosionsschutzzone 2/22

Bei geringeren Anforderungen an den Explosionsschutz sind die voll ausgestatteten Schutzgehäuse A_70 von TR-Electronic meist unterfordert. Treten die explosionsfähigen Atmosphären nur selten und kurzzeitig auf, reichen nach Produktrichtlinie 2014/34/EU (auch bekannt als "ATEX 95") Geräte der Kategorie 3, was eine einfachere Ausstattung bzgl. des Explosionsschutzes bedeutet. Die meisten Encoder im Standard-Industriemaß 58 mm gibt es darum in einer Version für die Anwendung in EX-Zonen. Damit stehen die Abtastungsvarianten und die Schnittstellen der bekannten C_V58er Baureihe zur Verfügung - vom einfachen Analogdrehgeber über das Standard-Interface SSI bis zur Industrial-Ethernet-Anschaltung für Profinet, EtherCAT, Ethernet/IP und Powerlink direkt im Drehgeber; die Baureihe A_V58 ist zertifiziert für die Verwendung in explosionsfähigen Atmosphären Zone 2/22, wenn Stäube oder Gase nur selten und kurzzeitig in explosionsfähigen Gemischen vorhanden sind. Wie nahezu alle Drehgebersysteme von TR sind auch die A_V58 programmierbar, sei es über den Bus bzw. Ethernet oder über Programmierleitungen und unsere Programmiersoftware TRWinProg. Damit stehen gerade für die Vielzahl von Anwendungen leistungsfähige Problemlöser zur Verfügung, in denen der Schutz der Kategorie 3 ausreicht und mehr Schutz einfach zu viel wäre.

www.tr-electronic.de/s/S010793

Dieser und weitere Neuheitenberichte unter
<http://www.tr-electronic.de/aktuelles/news.html>



TR-Electronic_AEV58_ATEXZone2.jpg
(c) TR-Electronic GmbH