



Kleine M8-Feldverteilerbox in IP67 für kompakte Maschineninstallationen

Mit zunehmender Automatisierung in der Fertigungsindustrie werden immer mehr Sensoren und Aktoren wie Induktive Näherungsschalter, Lichtschranken, elektromechanische Ventile und andere Stell- und Regeleinrichtungen eingesetzt. Diese Feldkomponenten benötigen eine stabile Spannungsversorgung und einen sicheren Signalanschluss. Dabei gestaltet sich der Einsatz von Standardklemmenkästen aufgrund kompakterer Maschinenkonstruktionen und geringer Montageplätze häufig sehr schwierig.

Für diese Einsatzfälle hat ELCO die Feldverteilerbox-Serie ECP8 in Schutzart IP67 entwickelt. Die Feldverteilerboxen der ECP8-Serie sind standardmäßig mit LED-Betriebsanzeige, 8 x M8-Steckplätzen und 2 m- Anschlusskabel in PUR-Ausführung mit freiem Kabelende ausgestattet. Mit den Abmessungen von nur 13,5x 3 cm sind alle Boxen ideal für die Installationen bei engen Platzverhältnissen geeignet. Die Schutzart IP67 und ein hoher Betriebstemperaturbereich von -20 bis + 80 °C ermöglichen gleichzeitig den Einsatz auch bei rauer Feld-Umgebung mit hohen Temperaturen sowie Staub und Feuchtigkeit. Das PUR-Anschlusskabel sorgt für eine ausgezeichnete Verwendung auch in ölhaltiger Umgebung.

Die ECP8-Verteilbox ist in unterschiedlichen Varianten mit PNP- oder NPN-Ausgängen, speziellen Hochlastventilausgängen, Mehrfachausgang und mit weiteren Kabellängen verfügbar.

Durch die einfache Installation, den geringen Platzbedarf und die robuste Ausführung sind die Feldverteilerboxen der ECP8-Serie ideal für High-End-Anwendungen unter anderem in der Automobilindustrie, dem Werkzeugmaschinenbau oder der Textilmaschinenindustrie geeignet.

Pressekontakt

ELCO Industrie Automation GmbH

Herr Torsten Grunwald
Mittelweg 21a
22885 Barsbüttel

elco-automation.de
t.grunwald@elco-automation.de

Firmenkontakt

ELCO Industrie Automation GmbH

Herr Torsten Grunwald
Mittelweg 21a
22885 Barsbüttel

elco-automation.de
t.grunwald@elco-automation.de

Die ELCO Industrie Automation GmbH mit Sitz in Barsbüttel bei Hamburg ist eine eigenständige Tochtergesellschaft der ELCO Industry Automation AG und vertreibt die Produkte des Unternehmens in Deutschland und der EU. Hochwertige und innovative Sensor- und Feldbustechnologien sind bereits seit mehr als 10 Jahren das Markenzeichen von ELCO. Die Palette reicht von induktiven Näherungsschaltern, Inkremental- und Absolut-Wert-Drehgebern über Feldbussysteme zur Sensorverdrahtung bis zu modernster RFID-Technologie zur Objektidentifikation. Hohe Qualität und Zuverlässigkeit, selbst in anspruchsvollen Anwendungen und schwierigen Umgebungsbedingungen, bieten Heavy-Duty-Drehgeber, Näherungsinhibitoren mit Schutzart IP68 sowie das Feldbussystem Spider67. Die Unternehmen der ELCO Gruppe beschäftigen mehr als 700 Mitarbeiter in der Schweiz, in Deutschland und in China.

Anlage: Bild

