



Kendrion Kuhnke News

Safety I/O erweitert das Kendrion Kuhnke Produktportfolio

Mit der neuen Sicherheits-Ein- und Ausgangsklemme erweitert die Kendrion Kuhnke Automation nicht nur ihr Produktfolio sondern startet in eine neue Liga als Automatisierungshersteller. Nach fast 40 Jahren in der elektronischen Automatisierungstechnik etabliert, ist nun das erste Produkt der Marke Kuhnke auf dem Markt, das den strengen Sicherheitsanforderungen der funktionalen Sicherheit gerecht wird. Aufgrund der Maschinenrichtlinie ist sicherheitsrelevante Funktionalität in moderner Maschinenteknik unabdingbar und deshalb hat sich die Kendrion Kuhnke Automation mit weiteren Partnern aus dem deutschen Mittelstand entschlossen diesen Schritt nach vorn anzutreten.

Als neues Produkt der im Markt bewährten **Ventura FIO**-Familie wird diese „gelbe“ I/O-Klemme über das sichere EtherCAT®-Protokoll (FSOE) angesprochen und ist in dem modularem I/O-System überall integrierbar. Die neue Safety-EtherCAT-Klemme **Ventura FIO Safety I/O 4DI/2DO** ist eine digitale Ein- Ausgangsklemme mit vier sicheren Eingangskanälen und zwei sicheren Ausgangskanälen. Die digitalen Eingänge erfassen Sensoren mit potenzialfreien Kontakten Die fehlersicheren Ausgänge schalten 24-V-DC-Aktoren mit bis zu 2 A Strom pro Kanal. Erkennt die EtherCAT-Klemme einen Fehler, so schaltet sie selbsttätig ab (Fail-Stop). Die FIO Safety I/O 4DI / 2DO entspricht den Anforderungen der IEC 61508 SIL 3 und DIN EN ISO 13849 PL e. Neben diesem Safety-Modul 4DI / 2DO wird es in Kürze auch eine Sicherheitssteuerung und weitere Safety-I/O-Module im Produktportfolio geben. Auf Wunsch auch kundenspezifisch an Ihre Maschine angepasst.

Weitere Informationen: www.kuhnke.de

Bild: Ventura FIO Safety I/O

Besuchen Sie uns auf der
SPS IPC Drives in Nürnberg:
Halle 7, Stand 7-250

Pressekontakt:

Marie Cavalleri-Westphal
Marketing Communications
Kendrion Kuhnke Automation GmbH
Lütjenburger Str. 101
D-23714 Malente
Telefon +49 4523 402-291
Telefax +49 4523 40258-291
E-Mail marie.cavalleri@kendrion.com
Internet www.kuhnke.de

Kendrion Kuhnke Automation GmbH
Lütjenburger Straße 101
D - 23714 Malente
Telefon +49 4523 402-0
Telefax +49 4523 402-201
E-Mail sales-ics@kendrion.com
Internet www.kuhnke.de