

Steuergeräte

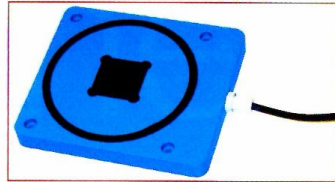
Kompakt und vielfältig einsetzbar

Klaschka rundet das Angebot an speicherprogrammierbaren Steuerungen mit der sehr kompakten Baureihe Seconix XMZD ab. Konzipiert für den Einbau in einen



DIN-Frontausschnitt 48×48 mm verfügen sämtliche Ausführungen über ein zweizeiliges, dreifarbiges LED-Display mit jeweils fünf Zeichen sowie Tasten zur Eingabe. Weitere Features sind kurze Befehlsverarbeitungszeiten, leistungsfähige Funktionsbausteine, schnelle Zählereingänge, pulsweitenmodulierte Ausgänge sowie ein Relaisausgang. Zusätzlich stehen Ausführungen mit Echtzeituhr, Kalenderfunktion und Thermoelement- sowie Analogeingängen zur Verfügung. Diese umfangreichen Features erlauben innovative Steuer- und Überwachungsfunktionen in der Prozess- und Fernwirktechnik sowie im Maschinen- und Anlagenbau. Ebenso sind Mess-, steuer- und regeltechnische Anwendungen wie Temperatur- und Ofensteuerung durchführbar.

Induktiver Abstandssensor erkennt große Teile



Die induktiven Abstandssensoren IFA von Klaschka sind zur Erkennung größerer Metallteile aus Eisen- und Nicht-eisen ohne Reduktionsfaktor verwendbar. Unterschiedliche Formen, Materialien oder un-

regelmäßige Positionen können detektiert werden.

Mit einer Baugröße von bis zu 200×240 [mm] und einem Abstandsbereich bis ca. 170 mm ergeben sich zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten, z. B. bei fahrerlosen Transportsystemen.

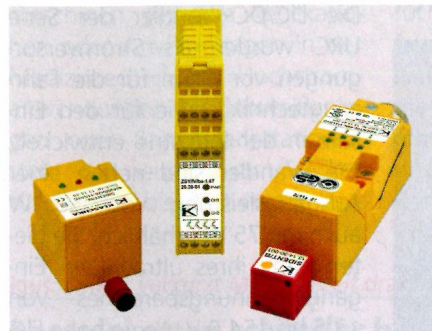
KONTAKT

Klaschka
www.klaschka.de

mpa 9-2010

Klaschka: Sicherheitsschaltgeräte, -schalter und Türgriffe

Manipulationssicher und zuverlässig



Sicheres Überwachen und Abschalten von Produktionsprozessen bei Gefahren für Mensch, Material und Maschine ist für jeden Anlagenbetreiber unverzichtbar. Die Sicherheitsschaltgeräte des Herstellers sind nach EN 954-1 mit Kategorie 4, nach EN IEC 62061 mit SIL3 und nach EN ISO 13849-1 nach PL_e für höchste Sicherheitsanforderungen geeignet. Das Sicherheits-

schaltgerät ZSY ist ausgestattet mit integrierten Sicherheitshalbleiterausgängen bzw. einer optischen Schaltzustandsanzeige sowie Netzkontrolle durch LEDs. Durch verschleißfreie Kontakte sind Verknüpfungen zwischen mehreren ZSY sowie die Funktion Autostart möglich. In Verbindung mit den berührungslosen Sicherheitsschaltern Sident ist eine manipulierversicherte und zuverlässige Überwachung auch im Umfeld starker Vibrationen und Verschmutzung gewährleistet. Durch die Integration von Sicherheitsschaltern in Türgriff-Systeme (TGY), lassen sich auch umfassende Schutzeinrichtungen für Anlagen mit Türen und Zäunen erstellen.
www.klaschka.de

elektro AUTOMATION 9/2010

Doppelblechkontrolle

Verhindert Produktionsausfall

Die Doppelblechkontrolle BDK-ET findet ihren Einsatz in Pressen, wo Blechplatinen von Paletten abgestapelt oder einzeln weiter transportiert werden. Beim Ab stapeln oder im Transport bei einer mehrstufigen Presse können zwei Platinen aneinander kleben oder übereinander geschoben werden. Wird dieses Doppelblech in ein Werkzeug eingelegt, so führt dies zur Beschädigung des Werkzeugs. Das Kontrollgerät arbeitet an einem Messort und ist verfügbar mit paralleler Schnittstelle, Interbus-S und Profibus-DP. Es besitzt einen Anschluss für einen Blechdickenfühler für einseitig berührende Messung. Sein robustes Metallgehäuse schützt gegen mechanische Beschädigung, Manipulation und widrige Umwelteinflüsse. Das 4-zeilige Display zeigt neben den Programmparametern die gemessene Blechdicke an. Kalibriert wird direkt am Gerät.



Das 4-zeilige Display zeigt neben den Programmparametern die gemessene Blechdicke an. Kalibriert wird direkt am Gerät.

Klaschka, Tiefenbronn,
Tel. (07234) 79-0

Industrieanzeiger Nr. 19
KW33 / 2010

Impulsgeber mit Drehrichtungserkennung

Neu von **Klaschka** ist ein Doppelpulsgeber mit Vorwärts-Rückwärtserkennung, der auf Metalle wie z.B. Aluminium oder Magnesium optimiert ist und der auch Stahl erfassen kann. Der Arbeitsbereich reicht von 0 bis 30 kHz. Neben der hohen Störfestigkeit gegen elektromagnetische Felder bietet der Geber auch eine absolute Unempfindlichkeit gegen elektromagnetische Gleichfelder und niederfrequente Wechselfelder. (nk)

Klaschka
www.klaschka.de, info@klaschka.de
Tel. (07234) 79-0, Fax (07234) 79-112

Markt & Technik 38 / 2010

www.elektroniknet.de