

Intelligentes Zubehör

Komponenten | Module | Systeme

Automatisieren leicht gemacht
Positionieren | Befestigen | Verbinden



Intelligentes Zubehör

Verbindungen schaffen mit System

In der Welt der Automatisierungstechnik nehmen die Ansprüche an Funktionalität, Wirtschaftlichkeit und Reaktionszeit unentwegt zu, Maschinen- und Anlagenkonzepte müssen in kürzester Zeit nach neuen Vorgaben und Anforderungen ausgerichtet werden können. Grundvoraussetzung dafür sind kontrollierte und überwachte Prozessabläufe.

Hierfür bietet Sensotek ein breites Spektrum an effektiven, hochpräzisen Sensorsystemen, welche einen zuverlässigen und nachhaltigen Workflow ermöglichen.

Doch mit der Auswahl der geeigneten Sensoren alleine ist es nicht getan – mitentscheidend für die wirtschaftliche Umsetzung eines optimal funktionierenden Maschinen- und Anlagenkonzeptes sind unsere zeit- und kostensparenden Befestigungssysteme.

Erfahren Sie hier mehr über unser Produkt- und Leistungsportfolio.



Weitere Informationen unter:
[www.sensotek.com/de/produkte/
intelligentes-montagezubehoer/](http://www.sensotek.com/de/produkte/intelligentes-montagezubehoer/)



Montagesysteme für Sensoren, Reflektoren und Seitenführungen



Unser Produktportfolio beinhaltet eine Vielzahl an Modulen und Haltesystemen, welche beliebig miteinander kombiniert werden können.

Die von Ihnen ausgewählten Einzelkomponenten werden in unserem Haus zu einem Montagesystem vormontiert, welches dann mit nur wenigen Handgriffen in Ihre bestehende Anlage zu adaptieren ist – einfach und zeitsparend.

Die Systemvorteile

Produktivitätssteigerung mit einfachen Mitteln

- Robustes Design
- Einfache Handhabung
- Geringerer Montageaufwand
- Kombinierbare Komponenten
- Individuell anpassbar
- Verfügbar
- Wartungsarm



Ergänzend zu unserem bestehenden Produktportfolio bieten wir unseren Kunden auch die Möglichkeit, individuelle Lösungen für anlagenspezifische Anforderungen zu entwickeln und zu realisieren.

Unser Antrieb:

Wir wollen technische und wirtschaftliche Zielvorgaben zur vollsten Kundenzufriedenheit umsetzen.

Die Kostenvorteile

Kosteneffizienz durch einfache Maßnahmen

- Montagefertige Module und Baugruppen
- Schnelle Adaption an das Profil der Anlage
- Standardisierte Komponenten
- Projektbezogene Belieferung
- Verkürzte Projektierung
- Optimierte Stücklisten
- Wirtschaftliche Lagerhaltung

Befestigung mit System – Beispiele Komponenten



Komponente
Haltewinkel Sensor
SH-K-R200-01
Art.-Nr: 10000868



Komponente
SH-K-ML100-02
Art.-Nr: 107-0006



Komponente
Haltewinkel Reflektor
RH-K-A60-A
Art.-Nr: 321-W004



Komponente
L-Stab-80/150/12
Art.-Nr: 10000870



Komponente
S-Stab-120/50/
100/12
Art.-Nr: 321-W017



Komponente
Nutschraube
HS-K-M8x20
Art.-Nr: 10000728

Klemm-Module



Klemm-Modul
KL-M-02-12-30x36
Art.-Nr: 10000923



Klemm-Modul
KL-M-01-12-M6x30
Art.-Nr: 10000925



Klemm-Modul
KL-M-06
Art.-Nr: 10000984



Klemm-Modul
KL-M-03-12
Art.-Nr: 10000981



Klemm-Modul
KL-M-05-12
Art.-Nr: 10000983



Klemm-Modul
KL-M-04-12
Art.-Nr: 10000982

Befestigung mit System – Beispiele Reflektor-Module



Reflektor-Modul
RH-M-A60-A
Art.-Nr: 10000920



Reflektor-Modul
RH-M-A40-G
Art.-Nr: 10000966



Reflektor-Modul
RH-M-A60-G
Art.-Nr: 10000922



Reflektor-Modul
RH-M-A40-A
Art.-Nr: 10000921

Sensor-Module



Sensor-Modul
SH-M-RL31-02
Art.-Nr: 10000987



Sensor-Modul
SH-M-BB10
Art.-Nr: 10000988



Sensor-Modul
DRS-M-58N-01
Art.-Nr: 10000862



Sensor-Modul
SH-M-R200-01
Art.-Nr: 10000919

Montagesysteme



Montagesystem
SH-S-R200-01-120/
50/100/12
Art.-Nr: 10000854



Montagesystem
RH-S-A60-A-150/
160/150/12
Art.-Nr: 10000860



Montagesystem
SH-S-RL28-01-120/
50/100/12
Art.-Nr: 10000985



Montagesystem
RH-S-
A60-G-80/150/12
Art.-Nr: 10000986

Neue Perspektiven

Die Detektion von geführten und standardisierten Objekten wie z. B. Paletten oder Behälter kann alternativ auch mit speziell entwickelten Reflexionslicht-tastern, welche unterhalb der Förderstrecke montiert werden, erfolgen. In Kombination mit unserem hierfür speziell entwickelten Sensorhalter bietet diese Lösung – technisch wie auch wirtschaftlich – interessante Vorteile.

Vorteil 1 – Wirtschaftlichkeit

Im Vergleich zu einer herkömmlichen Lösung mit Einweg- oder Reflexionslichtschranken, welche seitlich und oberhalb der Förderstrecke montiert werden, kann die Anzahl der Komponenten deutlich reduziert werden. Und durch eine verbesserte Stapelmöglichkeit ergeben sich weitere Vorteile für den Transport vormontierter Fördertechnik-Einheiten.

Vorteil 2 – Sicherheit

Ebenso ergeben sich mit dieser Lösung konstruktive Vorteile. Durch Wegfall überstehender Montageteile wird die Anlagensicherheit erhöht und die Verletzungsgefahr reduziert.

Highlights

- Einfache und platzsparende Montage
- Sensor-Justage entfällt
- Mechanischer Überstand entfällt
- Nur eine Komponente zu montieren
- Ideal für die modulare Vormontage
- Hohe Schmutzresistenz
- Sensorhalter universell einsetzbar – für eine sichere und berührungslose Detektion von unten



Konventionell: Sensorik oberhalb der Förderanlage



Alternativ: Sensorik unterhalb der Förderanlage

Von der Anforderung zum Serienprodukt

Aufgabenstellung

Zuhören und verstehen - unsere Mitarbeiter im technischen Vertrieb machen sich mit den kundenspezifischen Anforderungen vertraut.



Konstruktion

Neue Komponenten werden aufgabenspezifisch konstruiert oder vorhandene Module so angepasst, dass ein funktionierendes System entsteht.



Modellerstellung

Innerhalb kürzester Zeit wird mit leistungsfähigen Druckern ein 3D-Modell erzeugt. Erste Testinstallationen können nun anlagenseitig erfolgen.



Produktfreigabe

Die neu konstruierte Komponente passt in die Anlage und erfüllt die technologisch und wirtschaftlich gestellten Anforderungen, den Vorgaben des Kunden entsprechend.



Systemintegration

Die neue Komponente kann schließlich mit bestehenden Modulen kombiniert und als bereits vormontiertes, einbaufertiges Haltesystem geliefert werden.



Ihr Spezialist im Bereich der Zugangsautomation für folgende Marktsegmente:



Türautomation



Torautomation



Aufzüge



Fahrtreppen



Schranken



Personenzählung



Security



Brandschutz



Perimeterschutz



Busse und Bahnen



Verkehrstechnik



Intelligentes
Zubehör



Sensotek GmbH

Vertriebspartner im Verbund der Pepperl+Fuchs Gruppe

www.sensotek.com

Stuttgarter Str. 119, 73061 Ebersbach (Fils)

Telefon: +49-7163-939-260

Fax: +49-7163-939-2610

info@sensotek.com

Änderungen vorbehalten · © Sensotek GmbH

Printed in Germany · Part.-No. 030-1008 05/22 00