



Der digitale Liniensensor SE-46C von Fife ist in der Lage, Linien, Linienkanten und Muster zu erkennen. Er ist auch für Anwendungen geeignet, bei denen herkömmliche Sensoren aufgrund eines zu niedrigen Kontrasts oder zu eng aneinanderliegender Linienkanten versagen. Außerdem ist es möglich, mit dem SE-46C die Kante einer transparenten Folie zu erkennen und dies für die Kantenregelung laufender Materialbahnen zu verwenden.

Der SE-46C wird über das Bediengerät OI-TS bedient. Dieses Bediengerät verfügt über ein Touch-Display, durch das die Bahn in Farbe dargestellt wird. Das Touch-Display vereinfacht zudem die Einrichtung und Bedienung des SE-46C erheblich. Der Bediener platziert lediglich das Sensorsichtfeld über der als Referenz ausgewählten Linie oder dem ausgewählten Muster und startet den automatischen Kalibriervorgang.

Für anspruchsvolle Anwendungen eignet sich dieser Sensor besonders durch das große Sichtfeld (30 mm) und die hohe Auflösung.

Der Liniensensor SE-46C ist mit allen Fife Prozessoren wie D-MAX, DP-30 und DP-20 kompatibel.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Abstand Sensor - Bahn:
10 mm

Sichtfeld:
30 mm

Betriebstemperatur:
5°C – 50°C

Schutzklasse:
IP 54

Spannungsversorgung:
12 V / 24 V
(gespeist vom Fife Prozessor)

Analoges Ausgangssignal:
0 – 10 mA

Digitales Ausgangssignal:
über Ethernet (MAXNET)

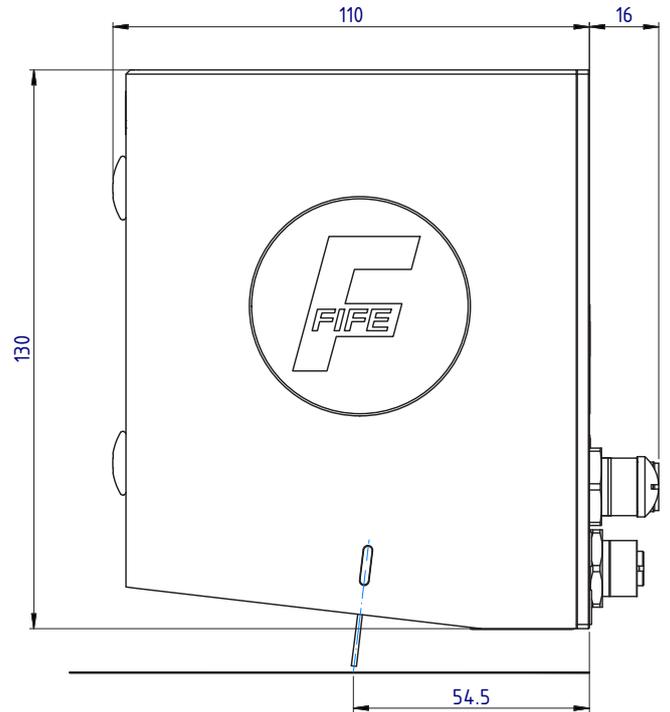
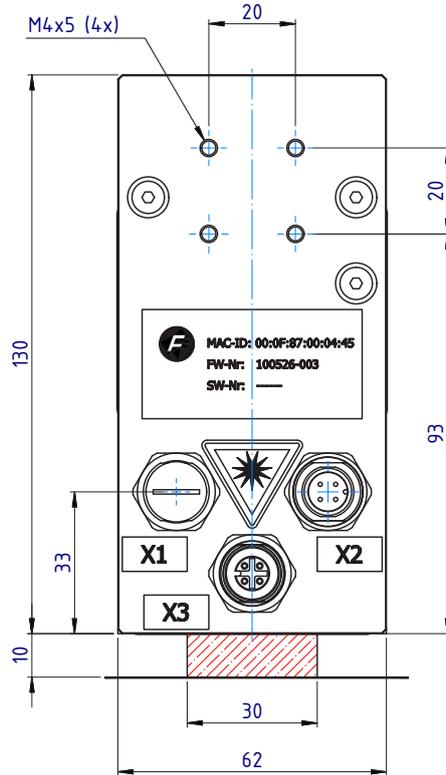
VORTEILE

- Erkennung von Linien, Linienkanten und Linienmustern (z.B. Strichcodes)
- die Lichtführung gestattet die Erkennung der Kanten transparenter Folien
- Großes Sensorsichtfeld (30 mm)
- Anzeige in Farbe auf dem OI-TS Bediengerät
- Digitales Ausgangssignal über Ethernet

FIFE SE-46C TRUE LINE

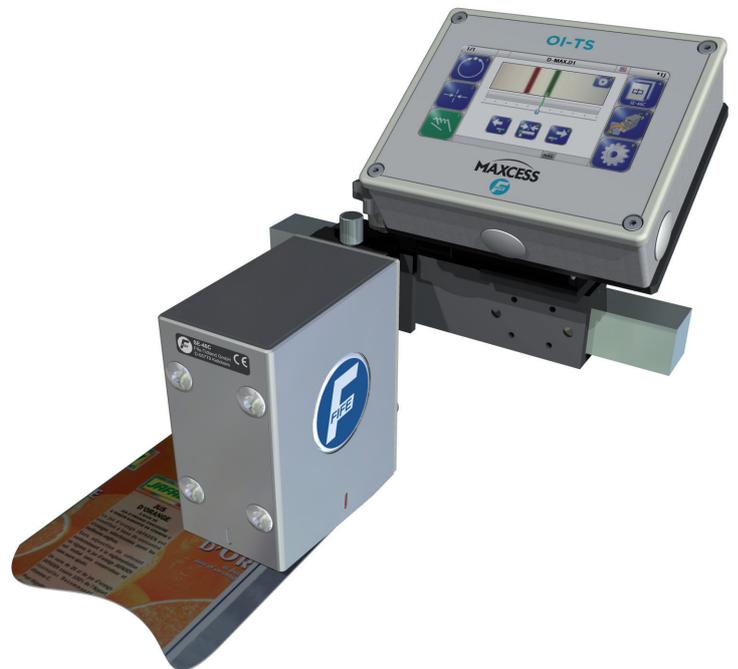
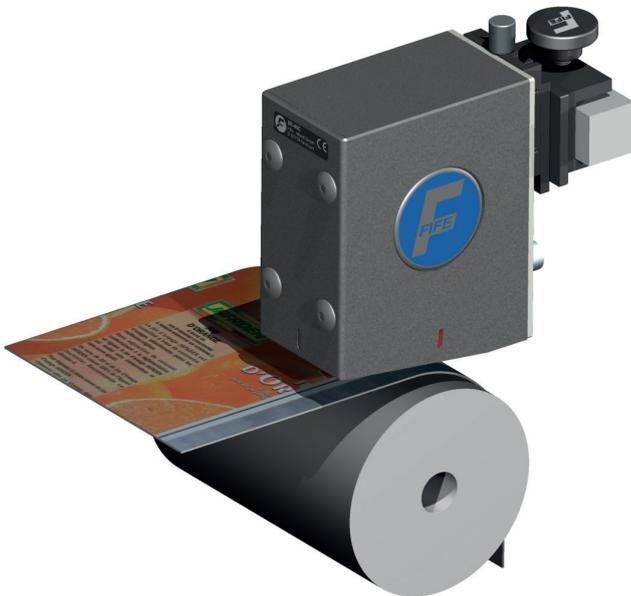
DIGITALER LINIENSSENSOR

ABMESSUNGEN



Abmessungen in mm.

BEISPIELE



MAXCESS

EUROPE, MIDDLE EAST
AND AFRICA
Tel +49.6195.7002.0
Fax +49.6195.3018
sales@maxcess.eu
www.maxcess.eu

NORTH, CENTRAL
AND SOUTH AMERICA
Tel +1.405.755.1600
Fax +1.405.755.8425
sales@maxcessintl.com
www.maxcessintl.com

CHINA
Tel +86.756.881.9398
Fax +86.756.881.9393
info@maxcessintl.com.cn
www.maxcessintl.com.cn

JAPAN
Tel +81.43.421.1622
Fax +81.43.421.2895
japan@maxcessintl.com
www.maxcess.jp

INDIA
Tel +91.22.27602633
Fax +91.22.27602634
india@maxcessintl.com
www.maxcess.in



©2016 Maxcess

M387579/B