



A MAXCESS BRAND



## Hohe Genauigkeit bei breitem Sichtfeld

Der digitale GuideLine Sensor erkennt Linien, Linienkanten und Muster wie Bar Codes – und das zu einem extrem attraktiven Preis. Er ist auch bei schwachen Kontrasten einsetzbar oder wenn verschiedene Muster dicht beieinander liegen – also auch dort, wo herkömmliche Sensoren nicht funktionieren. GuideLine kann sogar die Kanten von transparenter Folie führen.

Das im Lieferumfang enthaltene Bediengerät für den GuideLine Sensor besitzt einen Touchscreen mit Farb-Display, sodass die Bahn vollfarbig dargestellt werden kann – für eine einfache und intuitive Sensorkalibrierung.

Mit seinem 32 mm breiten Sichtbereich und seiner hohen Auflösung eignet sich der GuideLine Sensor auch für anspruchvollste Aufgaben in der Bahnlaufregelung.

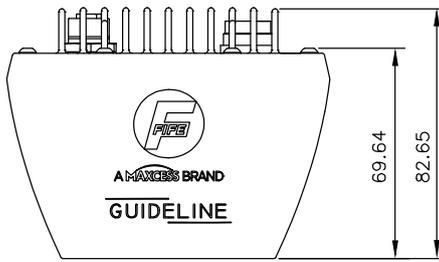
### Technische Spezifikation

<b>Bediengerät</b> Farb-Touchscreen 800 x 480 Pixel	<b>Zertifizierungen</b> CE
<b>Versorgungsspannung</b> 10 - 26 VDC	<b>Schutzklasse</b> IP54
<b>Leistungsaufnahme</b> 13 W maximal	<b>Temperatur</b> 0 - 60 °C
<b>Sichtbereich</b> 32 mm	<b>Reaktionszeit</b> 5 ms

### Vorteile

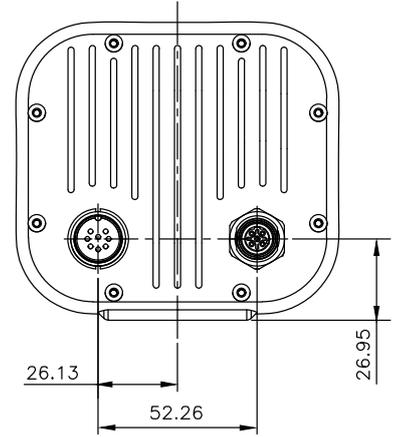
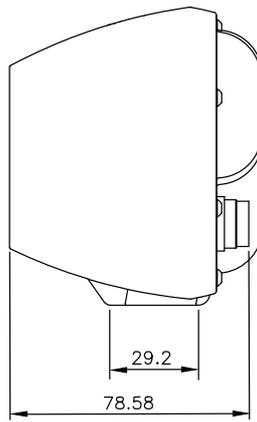
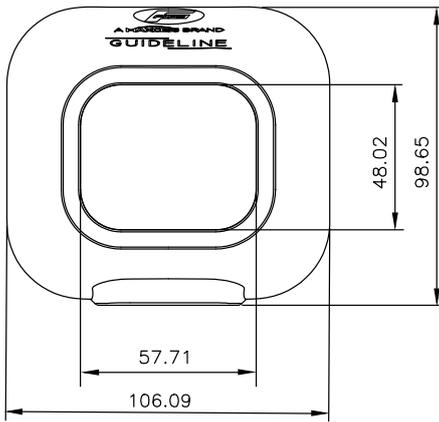
- erkennt Linien, Linienkanten und Muster (z.B. Bar Codes)
- Hohe Genauigkeit
- Farbkamera mit intuitivem 5-Zoll-Touchscreen, um Linien einfach und zuverlässig im Blick zu behalten
- 32 mm breiter Sichtbereich, der breiteste auf dem Markt
- Einsatz einer industriellen Hochgeschwindigkeitskamera für hohe Auflösung auch bei höheren Geschwindigkeiten
- Analoge und digitale Ausgangssignale verfügbar
- Gelenkhalterung für einfache Einrichtung

## GUIDELINE SENSOR ABMESSUNG

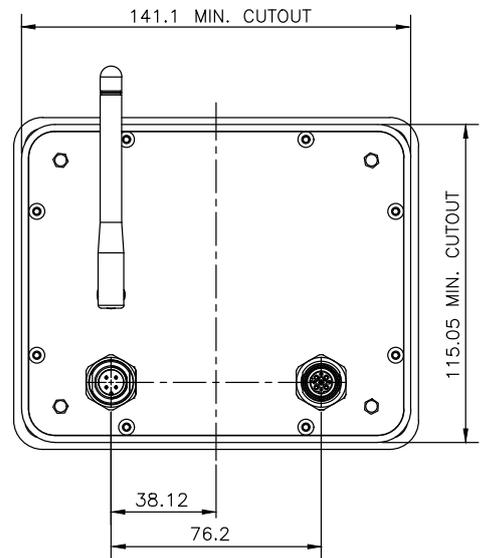
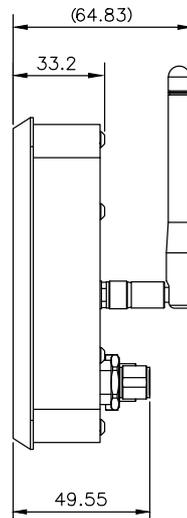
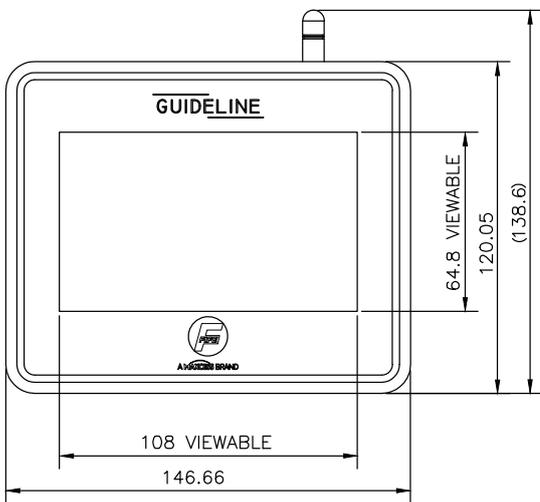


**Standard:** Sensor ohne Kühlrippen (nicht abgebildet)

**Option:** Sensor mit Kühlrippen (wie abgebildet)



## BEDIENGERÄT ABMESSUNGEN



Abmessungen in mm

Global HQ & Americas

+1-844-MAXCESS

sales@maxcessintl.com

Maxcess Europe HQ  
Fife-Tidland GmbH

+49-6195-7002-0  
sales@maxcess.eu

Maxcess Germany  
RotoMetrics Deutschland GmbH

+49 6134 7262 - 0  
sales@rotometrics.de

Maxcess UK  
RotoMetrics Intl. Ltd.

+44 1922 6100 00  
uk.sales@maxcessintl.com

Web  
maxcess.com

Shop  
mymaxcess.eu  
myroto.com

