

Hinweis zur Betriebsanleitung

2D-/3D-Profilsensoren weCat3D MLSL & MLWL

Abweichende Daten des MLWL033 zum Standardgerät MLWL233:

Technische Daten:

Schutzart	IP69K
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305
OLED-Display	nein
Optikabdeckung	Kunststoff (PMMA)
Deckeldichtung	Silikon blau
Material Kabel	Spezial TPE
Kabellänge	5 m

Die Anschlusskabel sind fest mit dem Sensorgehäuse verbunden.
Die offenen Enden sind wie folgt belegt:

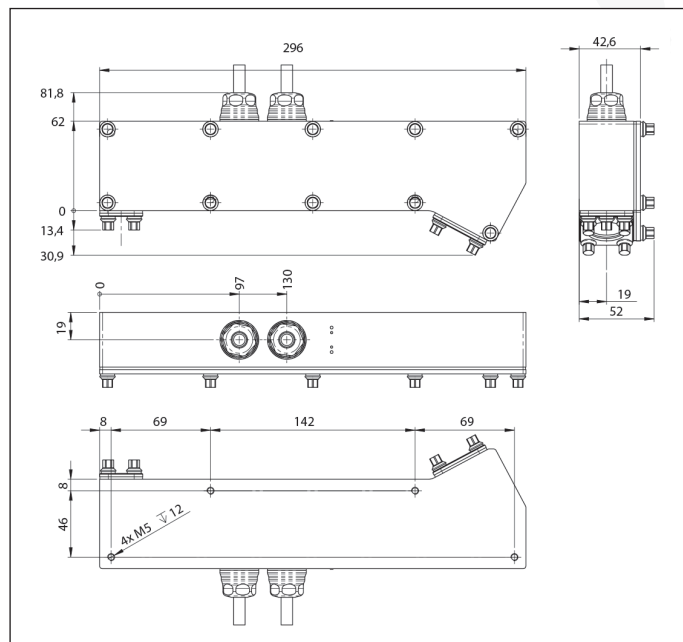
Anschluss Versorgung:

Farbe	Beschreibung
braun	+24 V
blau	0 V
weiß	E/A1 - HTL Signal
grün	E/A2 - HTL Signal
pink	E/A3
gelb	E/A4
schwarz	En A
grau	En $\bar{A}$
rot	En B - TTL Signal
violett	En $\bar{B}$ - TTL Signal
grau/pink	En O - TTL Signal
rot/blau	En $\bar{O}$ - TTL Signal

Anschluss Ethernet:

Farbe	Beschreibung
weiß/orange	Bi_DA +
orange	Bi_DA -
weiß/grün	Bi_DB +
grün	Bi_DB -
weiß/braun	Bi_DD +
braun	Bi_DD -
blau	Bi_DC +
weiß/blau	Bi_DC -

Gehäuseabmessungen:



Information for Operation Instruction

2D/3D profile sensors weCat3D MLSL & MLWL

Different data of MLWL033 according to the standard product MLWL233:

Technical Data:

Degree of Protection	IP69K
Housing Material	Stainless Steel 1.4305
OLED-Display	no
Optic Cover	Plastic (PMMA)
Cover Seal	Silicon blue
Cable Material	Special TPE
Cable Length	5 m

The connection cables are firmly connected with the sensor housing.
The assignment of the open ends is as follows:

Connection Supply:

Color	Description
brown	+24 V
blue	0 V
white	E/A1 - HTL signal
green	E/A2 - HTL signal
pink	E/A3
yellow	E/A4
black	En A
grey	En $\bar{A}$
red	En B - TTL signal
violet	En $\bar{B}$ - TTL signal
grey/pink	En O - TTL signal
red/blue	En $\bar{O}$ - TTL signal

Connection Ethernet:

Color	Description
white/orange	Bi_DA +
orange	Bi_DA -
white/green	Bi_DB +
green	Bi_DB -
white/brown	Bi_DD +
brown	Bi_DD -
blue	Bi_DC +
white/blue	Bi_DC -

Dimensional Drawings:

