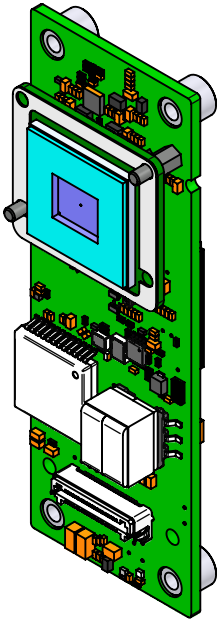
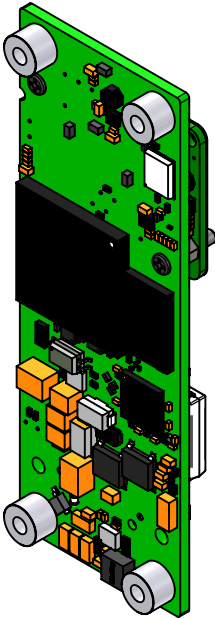
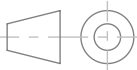
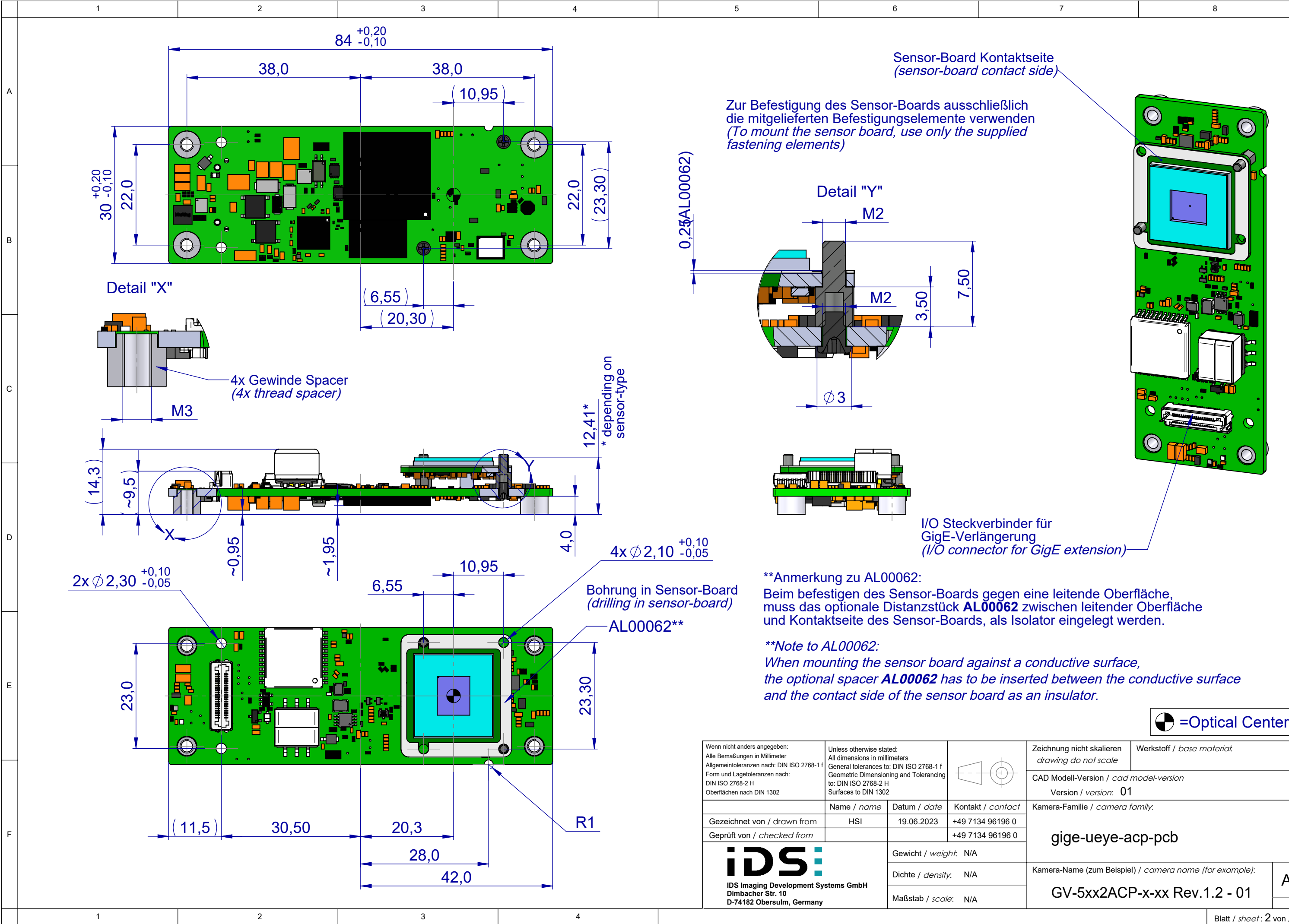


	1	2	3	4
A				
B	 			
C				
D				
E	-	01	-	-
	ECN-Nummer ECN-Number	ID der Änderung ID of change	Name name	Datum date
	Initial Modell / initial model			
	Änderungsmitteilung Engineering Change Notification			Zeichnung nicht skalieren drawing do not scale
				Werkstoff / base material: .
				CAD Modell-Version / cad model-version Version / version: 01
		Name / name	Datum / date	Kontakt / contact
	Gezeichnet von / drawn from	HSI	19.06.2023	+49 7134 96196 0
	Geprüft von / checked from			+49 7134 96196 0
F			Gewicht / weight: N/A	
			Dichte / density: N/A	
			Maßstab / scale: N/A	
	gige-ueye-acp-pcb			Kamera-Familie / camera family:
	GV-5xx2ACP-x-xx Rev.1.2 - 01			Kamera-Name (zum Beispiel) / camera name (for example):
				A4
	Blatt / sheet: 1 von / of 5			

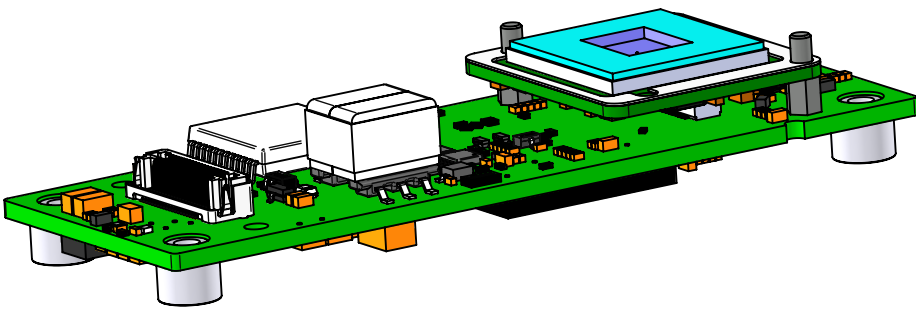
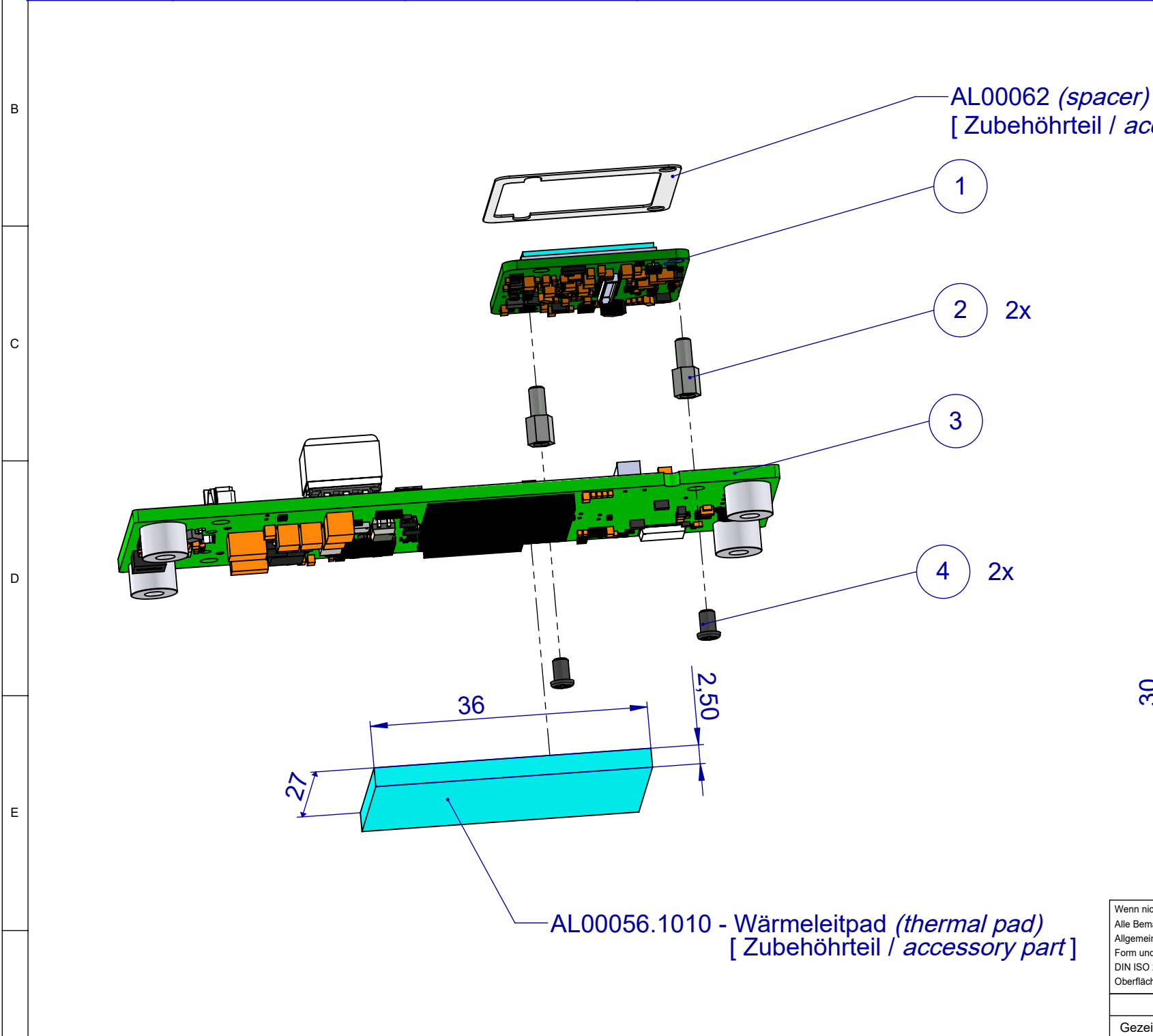


****Anmerkung zu AL00062:**
Beim Befestigen des Sensor-Boards gegen eine leitende Oberfläche, muss das optionale Distanzstück **AL00062** zwischen leitender Oberfläche und Kontaktseite des Sensor-Boards, als Isolator eingelegt werden.

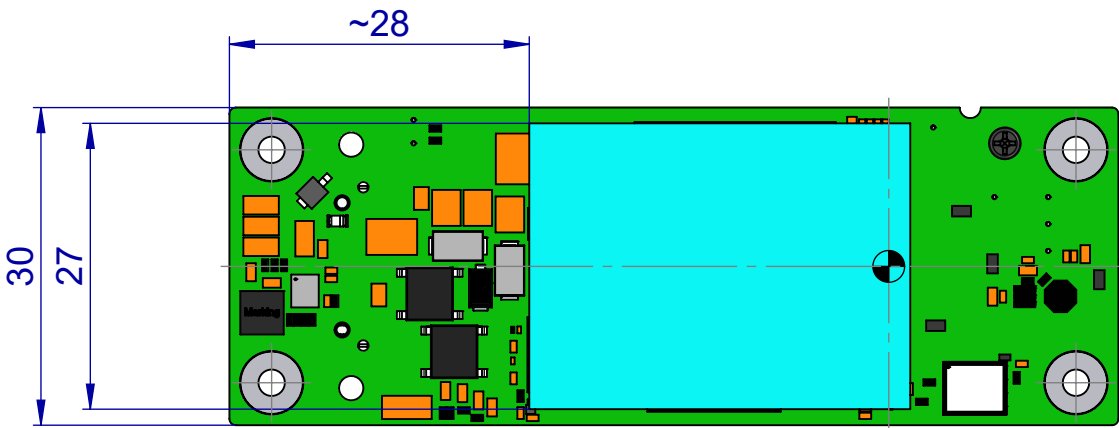
****Note to AL00062:**
When mounting the sensor board against a conductive surface, the optional spacer **AL00062** has to be inserted between the conductive surface and the contact side of the sensor board as an insulator.

Wenn nicht anders angegeben: Alle Bemaßungen in Millimeter Allgemeintoleranzen nach: DIN ISO 2768-1 f Form und Lagetoleranzen nach: DIN ISO 2768-2 H Oberflächen nach DIN 1302		Unless otherwise stated: All dimensions in millimeters General tolerances to: DIN ISO 2768-1 f Geometric Dimensioning and Tolerancing to: DIN ISO 2768-2 H Surfaces to DIN 1302				Zeichnung nicht skalieren drawing do not scale		Werkstoff / base material:	
						CAD Modell-Version / cad model-version Version / version: 01			
		Name / name	Datum / date	Kontakt / contact	Kamera-Familie / camera family:				
Gezeichnet von / drawn from		HSI	19.06.2023	+49 7134 96196 0	gige-ueye-acp-pcb				
Geprüft von / checked from				+49 7134 96196 0					
 IDS Imaging Development Systems GmbH Dimbacher Str. 10 D-74182 Obersulm, Germany			Gewicht / weight: N/A			Kamera-Name (zum Beispiel) / camera name (for example): GV-5xx2ACP-x-xx Rev.1.2 - 01			
			Dichte / density: N/A						
			Maßstab / scale: N/A						

Stücklistentabelle / parts list			
POS-NR. / pos-no.	MENGE / number of pieces	Artikelnummer / part number	BENENNUNG / description
1	1	#	Sensor-Board, for example
2	2	CK00432	DBO-I/A SW3x3,5 I=M2x3,1 A=M2x4 (NPB)
3	1	#	PCBA GbE ACP, for example
4	2	CK.0024.2.01100.00	Zchng.-SHR-10.9-(A2S)-H-M2x3 / screw custom made



Ansicht zeigt die Position des optionalen Wärmeleitpads auf der Unterseite des PCBA.
(View shows the position of the optional thermal pad on the underside of the PCBA)



=Optical Center

POS.-NR. / pos.-no.	Benennung / description	Anziehmoment (N*m) / locking torque
2	DBO-I/A SW3x3,5 I=M2x3,1 A=M2x4 (NPB)	0,2 Nm
4	Zchng.-SHR-10.9-(A2S)-H-M2x3 / screw custom made	0,2 Nm

Wenn nicht anders angegeben:
Alle Bemaßungen in Millimeter
Allgemeintoleranzen nach: DIN ISO 2768-1 f
Form und Lagetoleranzen nach:
DIN ISO 2768-2 H
Oberflächen nach DIN 1302

Unless otherwise stated:
All dimensions in millimeters
General tolerances to: DIN ISO 2768-1 f
Geometric Dimensioning and Tolerancing
to: DIN ISO 2768-2 H
Surfaces to DIN 1302

Zeichnung nicht skalieren
drawing do not scale

Werkstoff / base material:

Name / name

Datum / date

Kontakt / contact

Gezeichnet von / drawn from

Geprüft von / checked from

HSI

19.06.2023

+49 7134 96196 0

+49 7134 96196 0

iDS

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10
D-74182 Obersulm, Germany

Gewicht / weight: N/A

Dichte / density: N/A

Maßstab / scale: N/A

CAD Modell-Version / cad model-version

Version / version: 01

Kamera-Familie / camera family:

gige-ueye-acp-pcb

Kamera-Name (zum Beispiel) / camera name (for example):

GV-5xx2ACP-x-xx Rev.1.2 - 01

A3

Blatt / sheet: 3 von / of 5

Darstellung zeigt die Verschraubung des PCBA durch die Befestigungsplatte
(view shows the screw connection of the PCBA through the mounting plate)

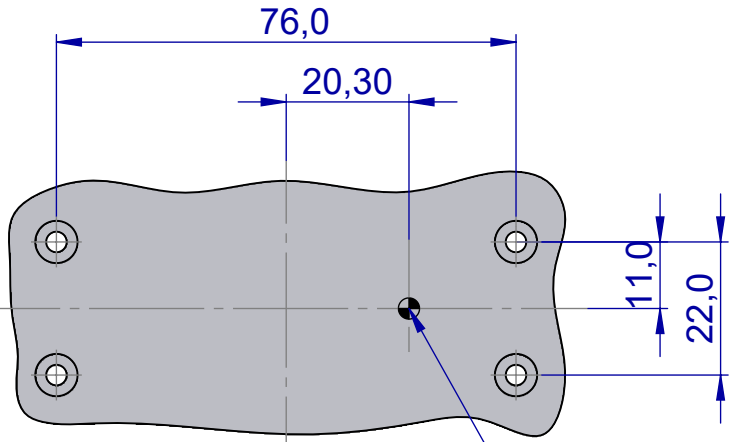
AL00062 (spacer)
[Zubehörteil / accessory part]

PCBA GbE ACP, for example

AL00056.1010 - Wärmeleitpad (thermal pad)
[Zubehörteil / accessory part]

Beispiel für eine Befestigungsplatte
(mounting plate, for example)

Schraube ISO 7380 M3x...
(screw ISO 7380 M3x...)
Anziehmoment 0,5 Nm
(locking torque 0,5 Nm)



optische Mitte Sensor
(optical center sensor)



Verschraubung PCBA durch die Befestigungsplatte
(screw connection PCBA through mounting plate)

Wenn nicht anders angegeben: Alle Bemaßungen in Millimeter Allgemeintoleranzen nach: DIN ISO 2768-1 f Form und Lagetoleranzen nach: DIN ISO 2768-2 H Oberflächen nach DIN 1302		Unless otherwise stated: All dimensions in millimeters General tolerances to: DIN ISO 2768-1 f Geometric Dimensioning and Tolerancing to: DIN ISO 2768-2 H Surfaces to DIN 1302				Zeichnung nicht skalieren drawing do not scale		Werkstoff / base material:			
						CAD Modell-Version / cad model-version Version / version: 01					
		Name / name	Datum / date	Kontakt / contact		Kamera-Familie / camera family:					
Gezeichnet von / drawn from		HSI	19.06.2023	+49 7134 96196 0		gige-ueye-acp-pcb					
Geprüft von / checked from				+49 7134 96196 0							
 IDS Imaging Development Systems GmbH Dimbacher Str. 10 D-74182 Obersulm, Germany				Gewicht / weight: N/A		Kamera-Name (zum Beispiel) / camera name (for example): GV-5xx2ACP-x-xx Rev.1.2 - 01				A3	
				Dichte / density: N/A							
				Maßstab / scale: N/A							

Darstellung zeigt die Verschraubung des PCBA in die Befestigungsplatte
(view shows the screw connection of the PCBA in the mounting plate)

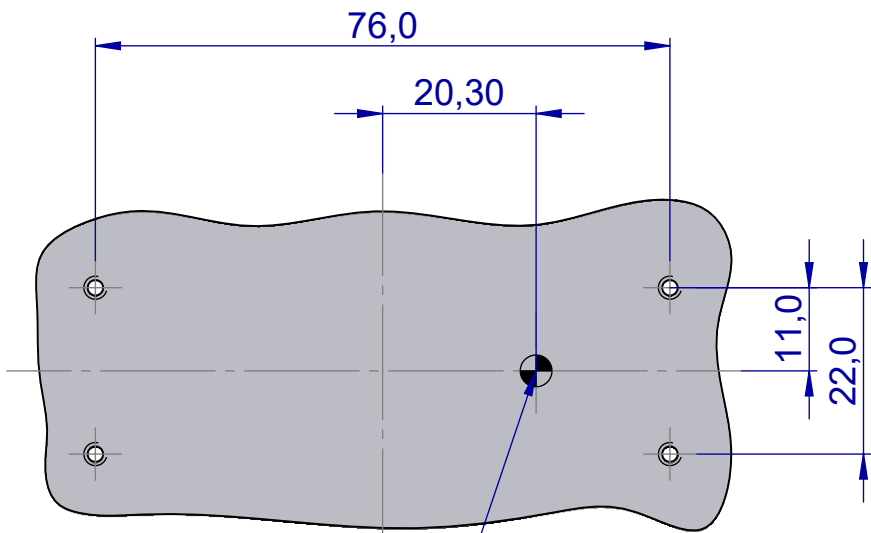
Schraube ISO 7380 M2,5x...
(screw ISO 7380 M2,5x...)
Anziehmoment 0,4 Nm
(locking torque 0,4 Nm)

AL00062 (spacer)
[Zubehörteil / accessory part]

PCBA GbE ACP, for example

AL00056.1010 - Wärmeleitpad (thermal pad)
[Zubehörteil / accessory part]

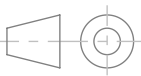
Beispiel für eine Befestigungsplatte
(mounting plate, for example)



optische Mitte Sensor
(optical center sensor)

 =Optical Center

Verschraubung PCBA in die Befestigungsplatte
(screw connection PCBA in mounting plate)

Wenn nicht anders angegeben: Alle Bemaßungen in Millimeter Allgemeintoleranzen nach: DIN ISO 2768-1 f Form und Lagetoleranzen nach: DIN ISO 2768-2 H Oberflächen nach DIN 1302		Unless otherwise stated: All dimensions in millimeters General tolerances to: DIN ISO 2768-1 f Geometric Dimensioning and Tolerancing to: DIN ISO 2768-2 H Surfaces to DIN 1302				Zeichnung nicht skalieren drawing do not scale		Werkstoff / base material:		
						CAD Modell-Version / cad model-version Version / version: 01				
		Name / name	Datum / date	Kontakt / contact		Kamera-Familie / camera family:				
Gezeichnet von / drawn from		HSI	19.06.2023	+49 7134 96196 0		gige-ueye-acp-pcb				
Geprüft von / checked from				+49 7134 96196 0						
 IDS Imaging Development Systems GmbH Dimbacher Str. 10 D-74182 Obersulm, Germany				Gewicht / weight: N/A		Kamera-Name (zum Beispiel) / camera name (for example): GV-5xx2ACP-x-xx Rev.1.2 - 01				A3
				Dichte / density: N/A						
				Maßstab / scale: N/A						

A3