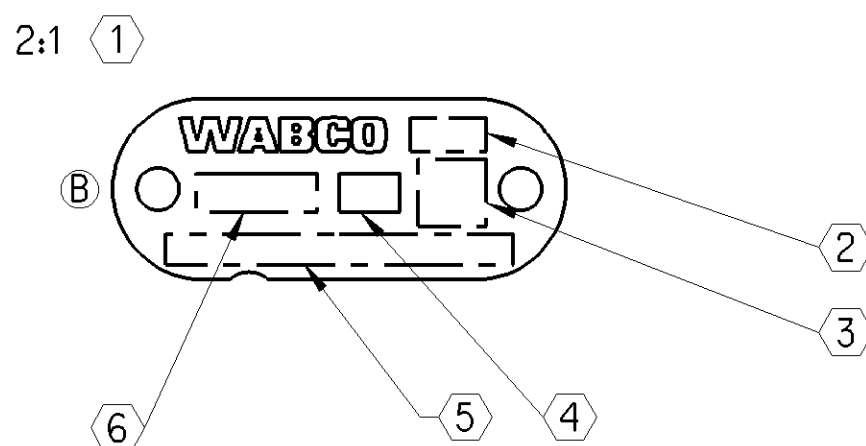
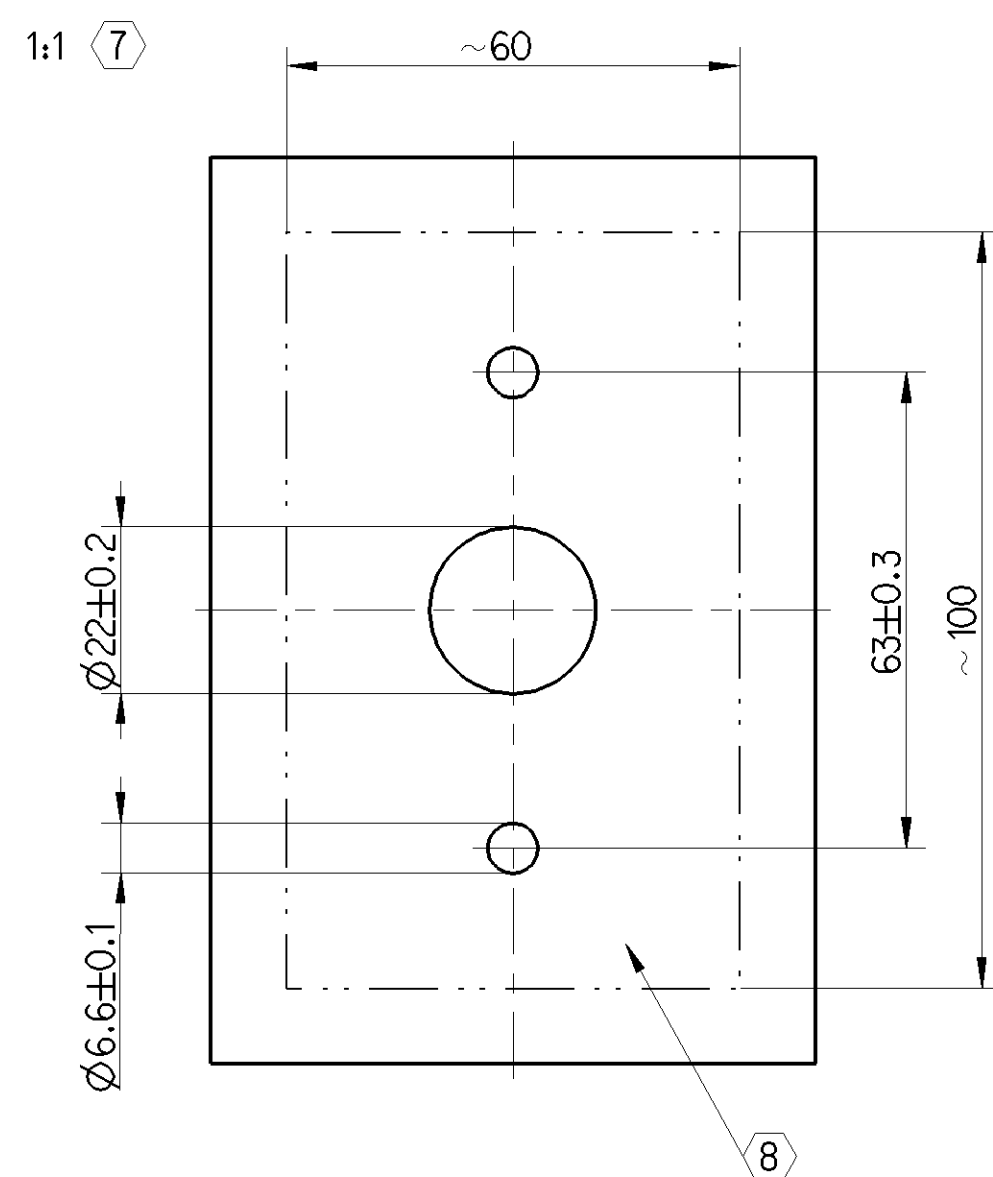
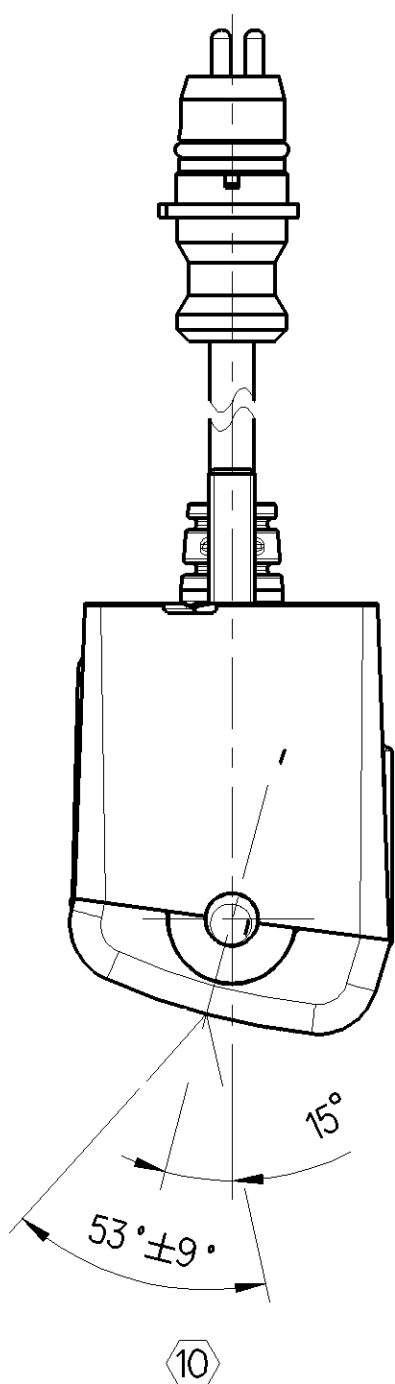
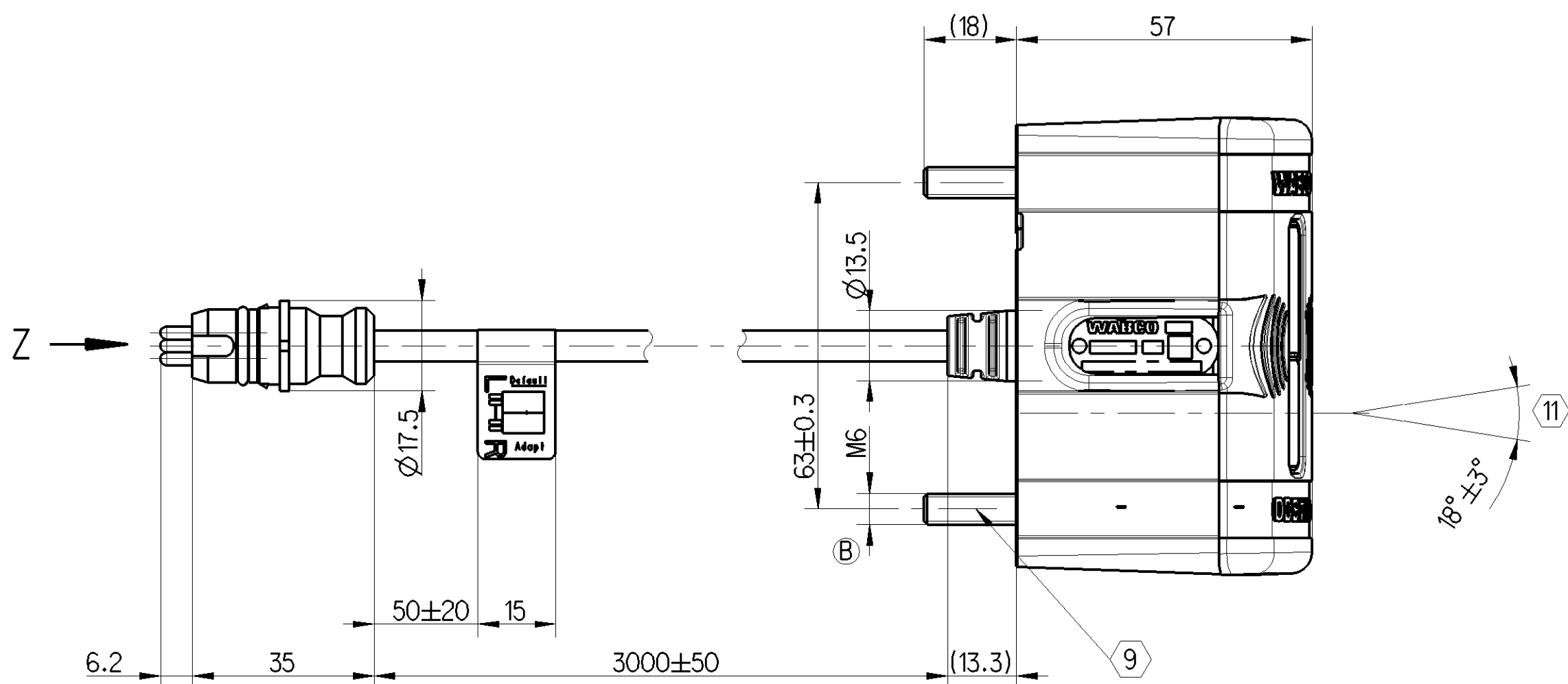


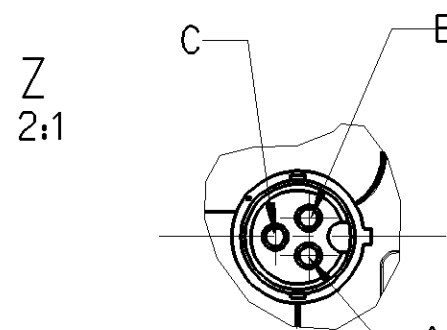


	REMARKS BEMERKUNGEN	
	TEMPERATURE RANGE TEMPERATURBEREICH	-40....80 °C
	DEGREE OF PROTECTION SCHUTZART	IN MOUNTED CONDITION ACCORDING TO INSTALLATION INSTRUCTION IM MONTIERTEN ZUSTAND ENTSPRECHEND EINBAUINWEIS
	DEGREE OF PROTECTION SCHUTZART	IN THE ZONE OF SENSOR DIAPHRAGM IM BEREICH DER SENSORMEMBRAN
	INSTALLATION POSITION EINBAULAGE	OPTIONAL BELIEBIG
	1 NAME PLATE BEZEICHNUNGSSCHILD	
	2 PRI-NO. PRI-NR.	166
	3 DATA MATRIX	404
	4 TEXT TEXT	15 *
	5 WABCO IDENTIFICATION NUMBER WABCO IDENTIFIKATIONS-NUMMER	446 122 404 0
6 DATE OF MANUFACTURER HERSTELLDATUM	WYYY	

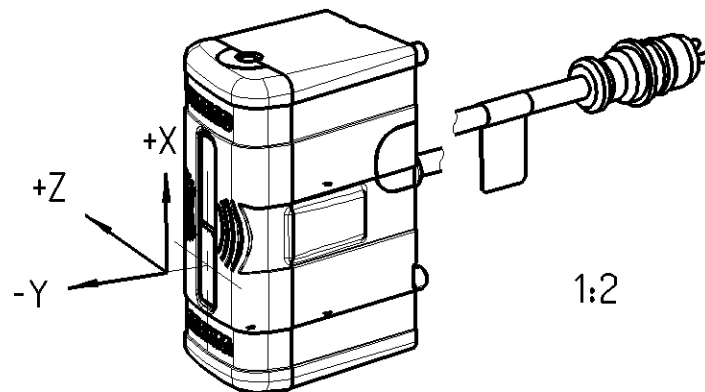
7	INSTALLATION INSTRUCTION EINBAUHINWEIS		
8	MOUNTING SURFACE HAS TO BE BEFESTIGUNGSFLÄCHE MUSS SEIN	PLANAR PERPENDICULAR TO LONGITUDINAL AXIS OF THE VEHICLE PARALLEL TO THE VERTICAL AXIS OF VEHICLE EBEN SENKRECHT ZUR FAHRZEUGACHSE PARALLEL ZUR SENKRECHTEN FAHRZEUGACHSE	
⑧ 9	MAX. PERMISSIBLE TIGHTENING TORQUE MAX. ZULAESSIGES ANZUGSMOMENT		8 ± 1Nm

		ACOUSTIC CHARACTERISTICS AKUSTISCHE MERKMALE		
		ULTRASONIC FREQUENCY RANGE ULTRASCHALL-FREQUENZBEREICH		45...50 kHz
		MEASUREMENTS RANGE MESSBEREICH		0.25...4.5 m
		SOUND TRAVEL TIME RANGE SCHALLLAUFZEITBEREICH		1.5 26 ms
		RESOLUTION AUFLÖSUNG		0.05 ms (0.01 m)
⑩	10	ANGLE OF BEAM SPREAD XY PLANE WINKEL DES SCHALLSTRAHLENBUENDELS IN XY-EBENE	CHARACTERISTIC OF ULTRASONIC SENSOR (SINGLE COMPONENT)	53°±9° [-6db]
⑪	11	ANGLE OF BEAM SPREAD YZ PLANE WINKEL DES SCHALLSTRAHLENBUENDELS IN YZ-EBENE	CHARACTERISTIC MERKMAL DES ULTRASCHALLSENSOR (KOMPONENTE)	18°±3° [-6db]

ELECTRICAL DATA ELEKTRISCHE DATEN		
OPERATING VOLTAGE BETRIEBSSPANNUNG		9 ±0.5V
CURRENT CONSUMPTION STROMAUFNAHME		40 +5mA
SWITCH ON CURRENT PEAK EINSCHALTSTROMSPITZE		400 mA
INTERFACE SCHNITTSTELLE	LIN ADDRESS IS PARAMETRIZED LIN-ADRESSE IST PARAMETRIERT	LIN 2.0
	NAD (DEFAULT) NAD (VOREINGESTELLT) [ⓑ]	0x08



CONTACT PIN KONTAKTSTIFT	CONNECTOR STECKER
A	VCC
B	Lin
C	GND



General Specification: JED-334-D, Size ISO 144-05-1 E						Copyright WABCO®			WABCO																											
Further Technical Data: 446 122 404 0						Date: _____ Drawn: _____ Signature: _____																														
Doc. Code: 035		Sheet: 1 To X					2015-10-27			Wabco																										
General Tolerances JED-261						Checked: _____			SENSOR ULTRASONIC 15° LEFT ULTRASCHALLSENSOR 15° LINKS																											
Range of Nominal Dimensions (± mm)						2015-10-28						Gruendler																								
<table><tr><td>Class</td><td>II</td><td>≤ 50</td><td>> 50 &lt; 80</td><td>> 80 &lt; 100</td><td>> 100 &lt; 400</td><td rowspan="4"></td></tr><tr><td>Fine</td><td></td><td>0,5</td><td>1,0</td><td>1,5</td><td>2,0</td></tr><tr><td>Medium</td><td>X</td><td>1,0</td><td>2,0</td><td>3,0</td><td>4,0</td></tr><tr><td>Coarse</td><td></td><td>2,0</td><td>3,5</td><td>5,0</td><td>6,5</td></tr></table>						Class	II	≤ 50	> 50 < 80	> 80 < 100	> 100 < 400		Fine		0,5	1,0	1,5	2,0	Medium	X	1,0	2,0	3,0	4,0	Coarse		2,0	3,5	5,0	6,5	Export: _____ Looges: _____					
Class	II	≤ 50	> 50 < 80	> 80 < 100	> 100 < 400																															
Fine		0,5	1,0	1,5	2,0																															
Medium	X	1,0	2,0	3,0	4,0																															
Coarse		2,0	3,5	5,0	6,5																															
<table><tr><td>Miss</td><td>Scale</td><td rowspan="4"></td></tr><tr><td>0.300</td><td>1:1</td></tr><tr><td>kg</td><td>2:1, 1:2</td></tr><tr><td>Size</td><td>CAD System</td></tr></table>						Miss	Scale		0.300	1:1	kg	2:1, 1:2	Size	CAD System	Material No. 446 122 404 0			Date of first issues: 2015-03-03																		
Miss	Scale																																			
0.300	1:1																																			
kg	2:1, 1:2																																			
Size	CAD System																																			
						Doc. Code: 005			Language: EN																											
									Sheet: 1/1																											
Tapped Holes acc. JED-152						ECN-No. 169091			Revision: D																											
1) Tolerance Class Applied Crossmarked						Techn. Resp. 6171.EM			Replacement for: _____																											
A 1						Pro/E																														
12						100mm																														

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza autorizzazione esplicita. Ogni infrazione costituirà un evidente abuso e comporterà il risarcimento dei danni subiti.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich angegeben. Zuwiderhandlungen stellen einen offensichtlich missbräuchlich und Verletzung der Rechte für den Fall der Patentverletzung oder Gebrauchsmuster-Einführung, vorbehalten.

dra: 4461224040____0035 / Version: 0. / state: / mdl: 4461224020____A10