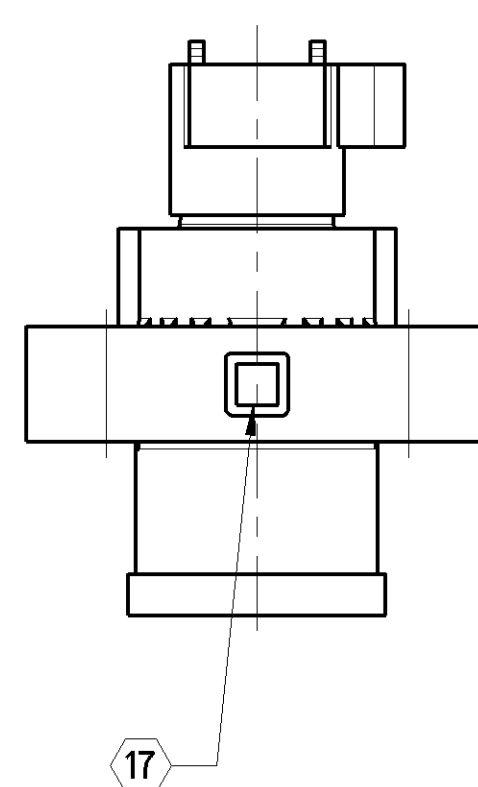
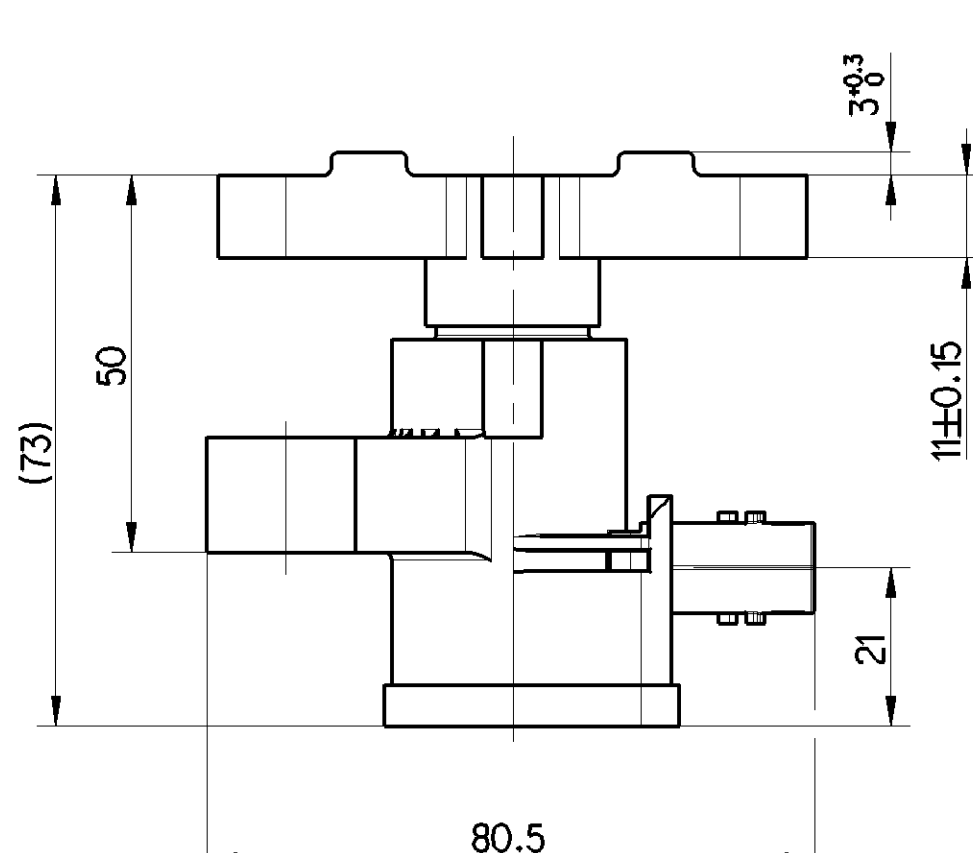
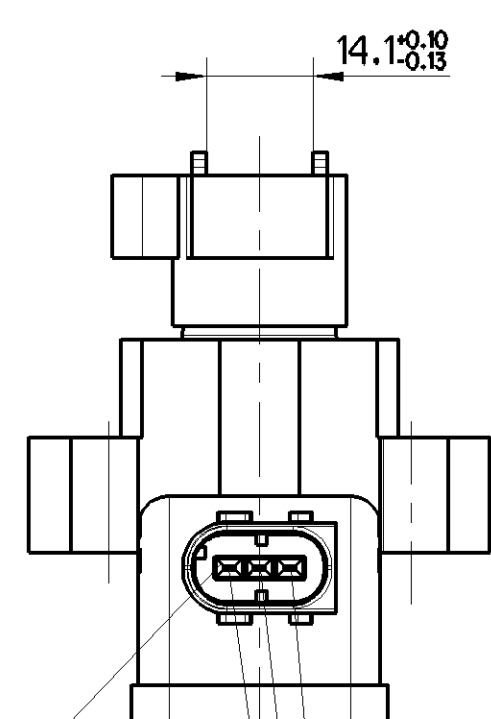
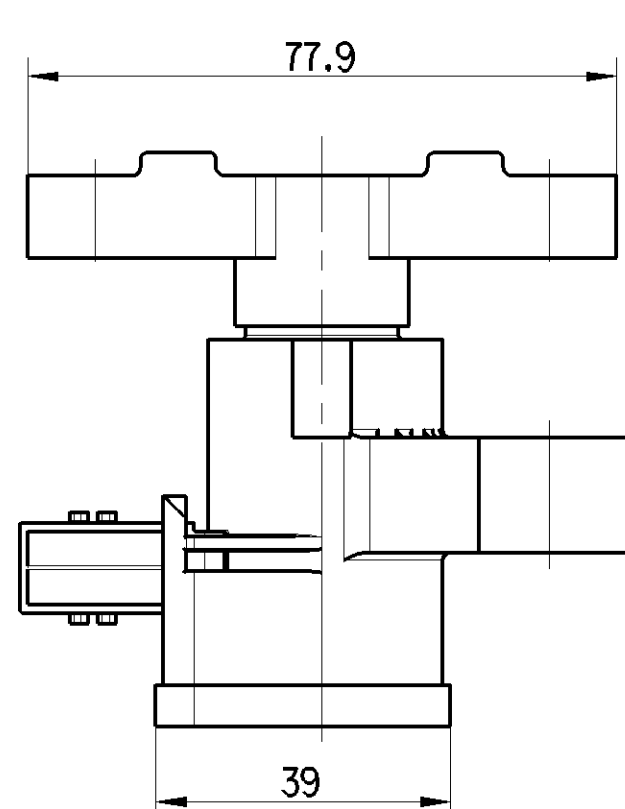
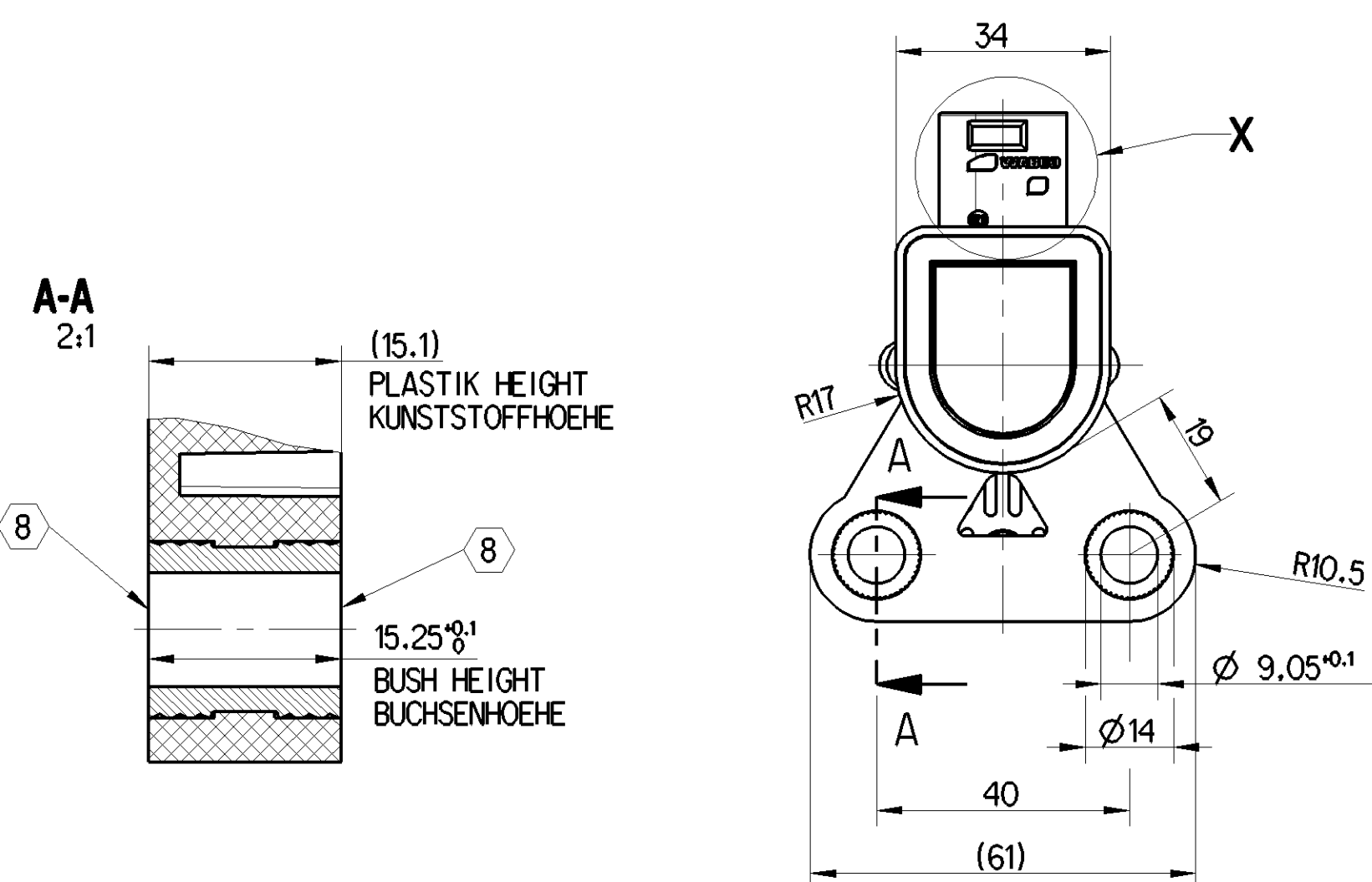
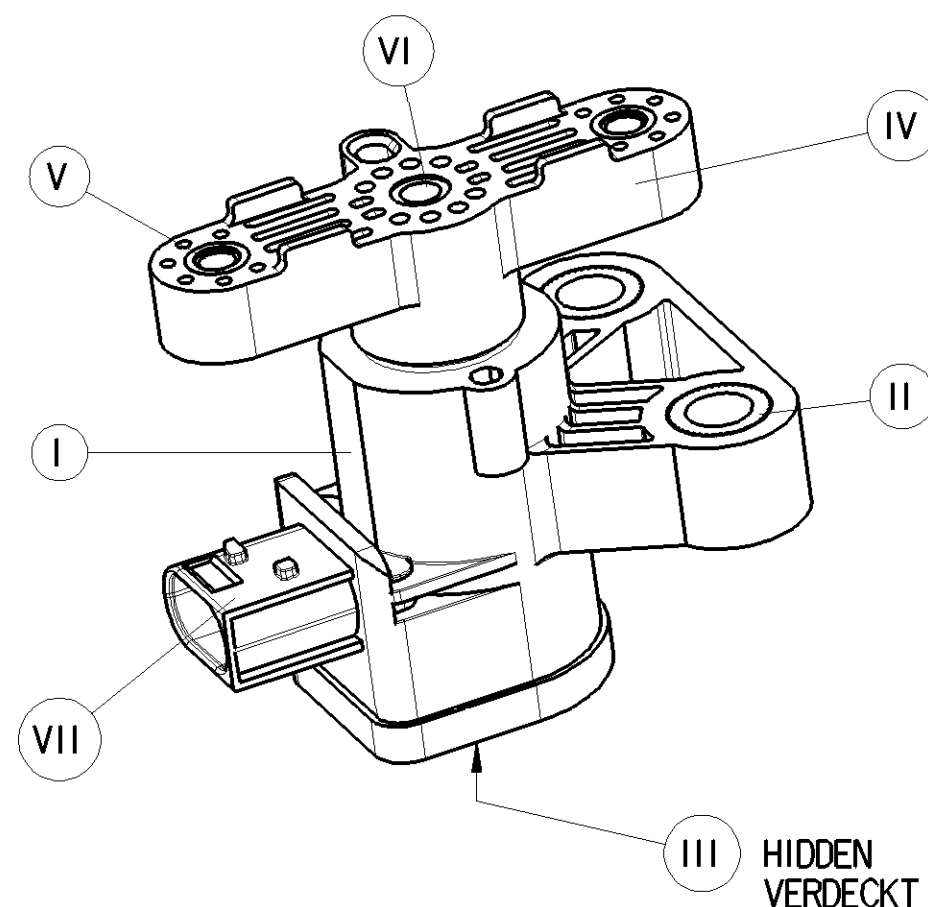
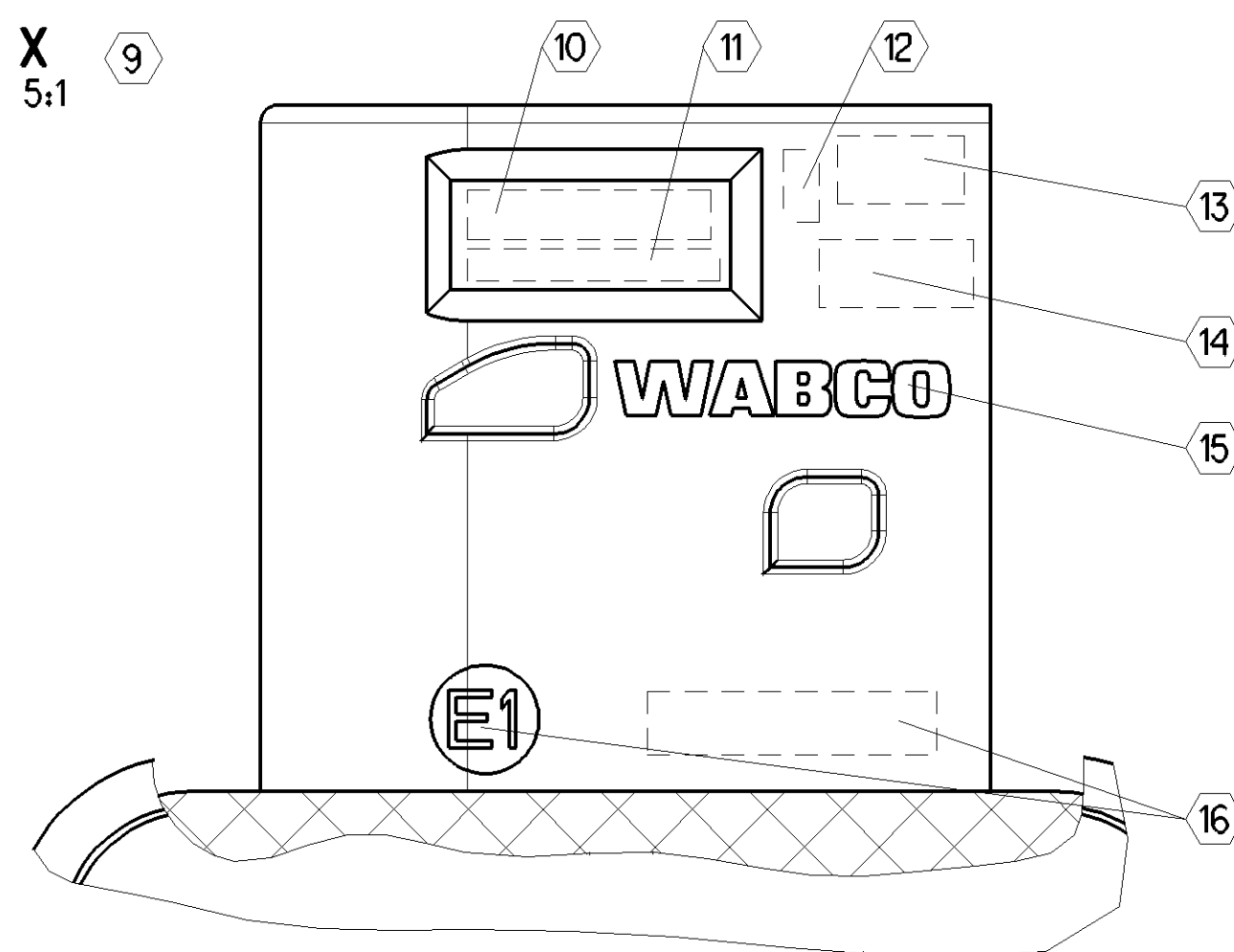
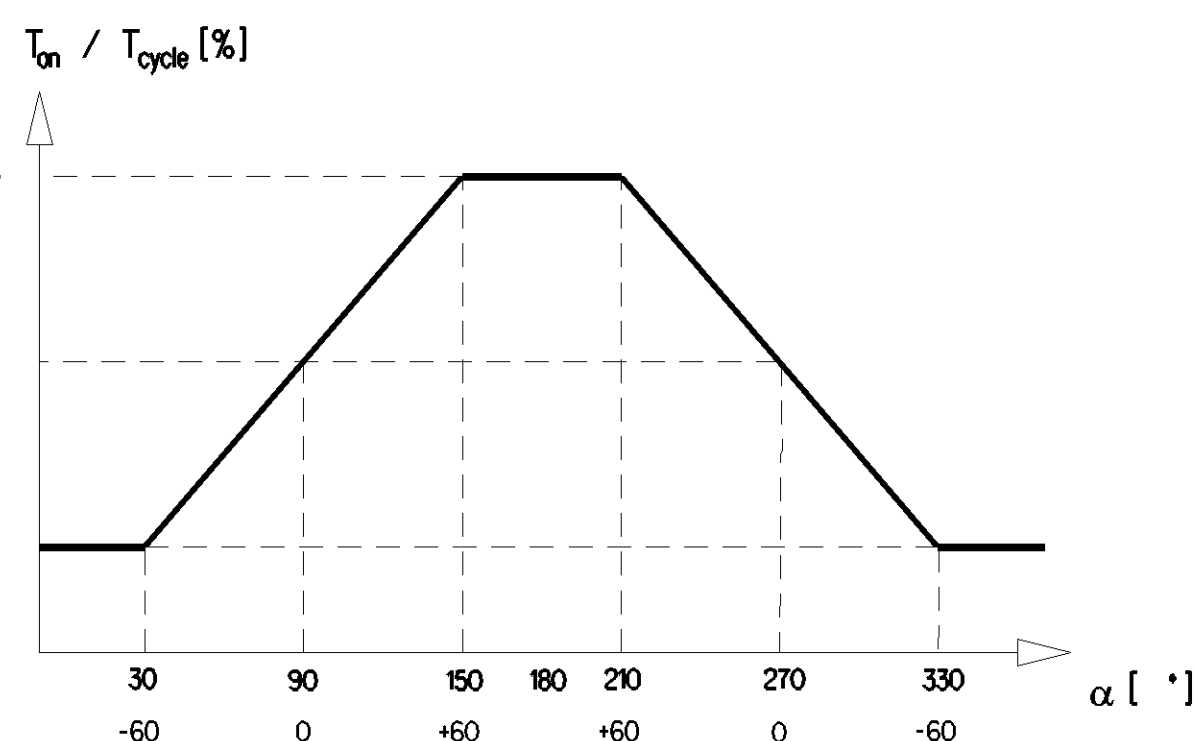
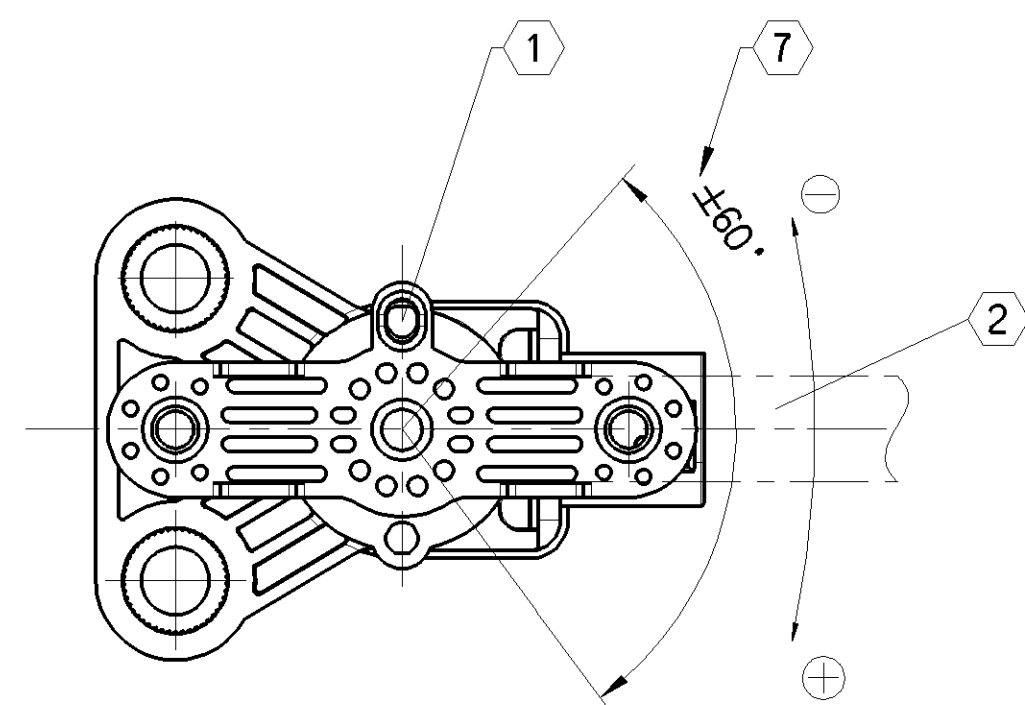
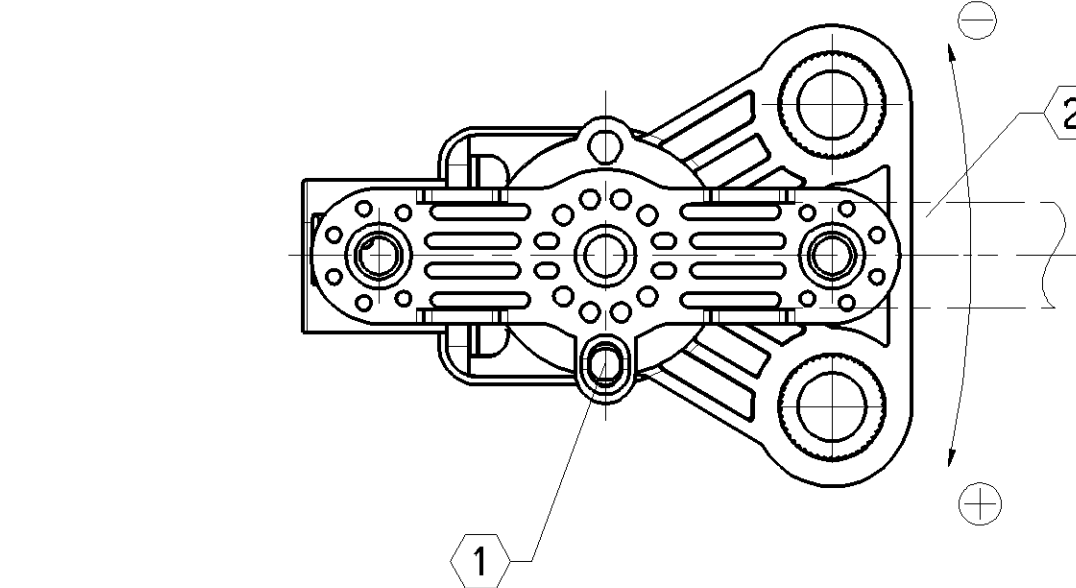




	MATERIAL		SURFACE	
(I)	PA66 GF 25	JED-483-3	--	--
(II)	St	--	Zn/Al	JED-378-3
(III)	PA66 GF 25	--	--	--
(IV)	PA66 GF 25	JED-483-3	--	--
(V)	CuZn	--	--	--
(VI)	St	--	--	--
(VII)	CuSn	--	Sn 1-4 μ m	--

General Specification: ISO 18015, IED-334-1, Size ISO 14405 LP										Copyright WABCO®		WABCO					
Further Technical Data:										Date		Signature					
Doc. Code		Sheet		To		Drawn		2022-03-29		Markuszewski		ACTIVE HEIGHT SENSOR AKTIVER NIVEAUSENSOR					
General Tolerances IED-261						Checked		2022-03-29		Groetzinger							
						Range of nominal dimensions in mm		Dimensions in mm									
Class	1)	≤ 50	> 50 ≤ 180	> 180 ≤ 400	> 400	±3°	Mass	Scale	Material No.		Date of first issue: 2005-03-29						
Fine	X	±0.5	±1	±1.5	±4		0.128	1:1 (5:1)	441 050 203 0		Doc. Code	Language	Sheet				
Medium		±1	±2	±3	±4		Size	CAD System			005	EN	1/1				
Coarse		±2	±3.5	±5	±6.5												
Tapped Holes acc. IED-152										EDM-No.		Revision		Tech. Resp.			
1) Tolerance Class Applied Crossmarked										A 1		CREO		507555		tx B	
														6660.EM		Replacement for	

Non è permesso copiare o terzi o riprodurre questo documento, né utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza autorizzazione scritta. Ogni infrazione sarà punita secondo la legge. È vietata l'uso di tutti i diritti derivanti dai brevetti o modelli.

Die Kommunikation oder Reproduktion des Dokument, insbesondere die Reproduktion des Dokument, ist ausschließlich für den persönlichen Gebrauch bestimmt und darf nicht für andere Zwecke, insbesondere für den öffentlichen Gebrauch, verwendet werden. Die Reproduktion des Dokument ist ausschließlich für den persönlichen Gebrauch bestimmt und darf nicht für andere Zwecke, insbesondere für den öffentlichen Gebrauch, verwendet werden.

NOTES BEMERKUNGEN		
MEASURING PRINCIPLE MESSPRINZIP		HALL
SUPPLY VOLTAGE SPEISESPANNUNG		8 ...32 V DC
CURRENT CONSUMPTION STROMAUFNAHME		MAX. 20mA
THERMAL RANGE OF APPLICATION UNDER NORMAL AMBIANT CONDITIONS THERM. ANWENDUNGSBEREICH UNTER NORMALEN UMGEBUNGSBEDINGUNGEN		-40° ...+80°
SHORT TIME HEAT RESISTANCE KURZZEITIGE WAERMEBESTAENDIGKEIT		110 °C FOR MAX. 1h FUER MAX. 1h
CABLE BETWEEN SENSOR AND ELECTRONIC CONTROL UNIT (ECU) KABEL ZWISCHEN SENSOR UND ELEKTRONIK		
RECOMMENDED LENGTH EMPFOHLENE LAENGE		< 20m
WIRE CROSS SECTION ADERQUERSCHNITT		≥ 0.75mm ²
TYPE OF PROTECTION ACC. TO DIN 40050 SCHUTZART NACH DIN 40050		
COMPLETE DEVICE WITH INSTALLED PLUG KOMPLETTES GERAET MIT MONTIERTEM STECKER		IP 6K9K / IP 6K8
WITHOUT INSTALLED PLUG OHNE MONTIERTEN STECKER		IP 6K7
ELECTRICAL INTERFACE ELEKTRISCHE SCHNITTSTELLE		PWM-SIGNAL 200 ±30 Hz, 5
MEASURING VALUE INCREASES MESSWERT STEIGT		⊕
MEASURING VALUE DECREASES MESSWERT SINKT		⊖
OPERATING OF SENSOR IS POSSIBLE FROM TWO SIDES, FOR THIS PURPOSE TURN LEVER ANLENKUNG DES SENSORS ZWEISEITIG MOEGLICH, HEBEL ENTSPRECHEND UMSCHWENKEN		
1	FIXING OF THE SENSOR IN CENTRAL POSITION BY MEANS OF MANDREL FIXIERUNG DES SENSORS IN MITTELSTELLUNG MITTELS DORN	∅4h8
2	LEVER EXTENSION POSSIBLE, THROUGH HOLES FOR BOLT HEBELVERLAENGERUNG MOEGLICH, DURCHGANGSLOECHER FUER SCHRAUBE	M6 MAX. ∅6.6mm
3	TIGHTENING TORQUE FOR 2 FASTENING SCREWS ANZUGSMOMENT FUER 2 BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN	Mmax. = 11Nm
4	TIGHTENING TORQUE FOR 2 FASTENING SCREWS ANZUGSMOMENT FUER 2 BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN	Mmax. = 23Nm
FASTENING SCREWS DO NOT BELONG TO SCOPE OF DELIVERY BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN GEHOEREN NICHT ZUM LIEFERUMFANG		
5	PLUG-IN CONNECTION ACCORDING TO STECKVERBINDUNG GEMAESS	858 000 853 4, DOC. CODE 007, Rev. D (TYCO C-114-18743-1, REV. C, CODING A)
6	FLAT CONTACT ACCORDING TO FLACHKONTAKT GEMAESS	1.5 x 0.6 858 000 859 4, DOC. CODE 007, REV. A (TYCO C-114-18748, REV. A1)
7	OPERATING RANGE ARBEITSBEREICH	
8	OVERLAP BUSH BOTH-SIDED FLUSH TO RAISED BUCHSENUEBERSTAND BEIDSEITIG BUENDIG BIS ERHABEN	
9	IDENTIFICATION OF DEVICE LASER PRINTED GERAETEKENNZEICHNUNG GELASERT	
10	WABCO PRODUCT NO. WABCO PRODUKT-NR.	441 050 203 0
11	MADE IN GERMANY	
12	PRI NO. PRI-NR.	100
13	WEEK, YEAR OF MANUFACTURE FERTIGUNGSWOCHE, -JAHR	JED-226
14	SERIAL PART NUMBER FORTLAUFENDE TEILENUMMER	
15	WABCO LOGO	JED-369
16	E1 HOMOLOGATION NO PRUEFNUMMER	10R - 06 6249
17	DATA MATRIX CODE	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----