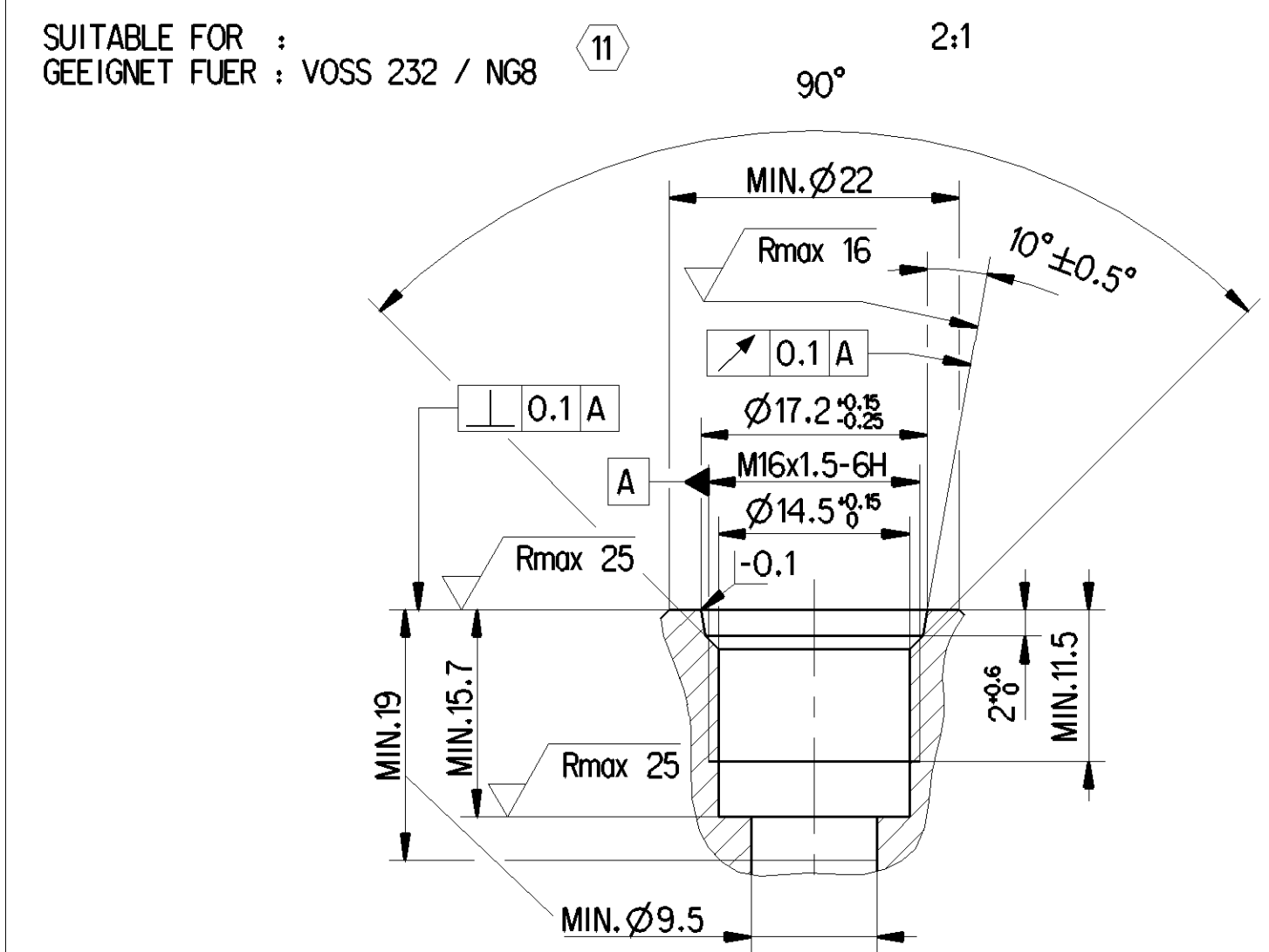
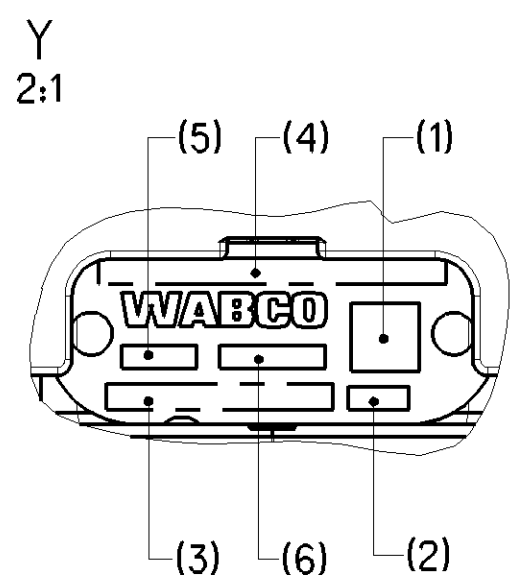
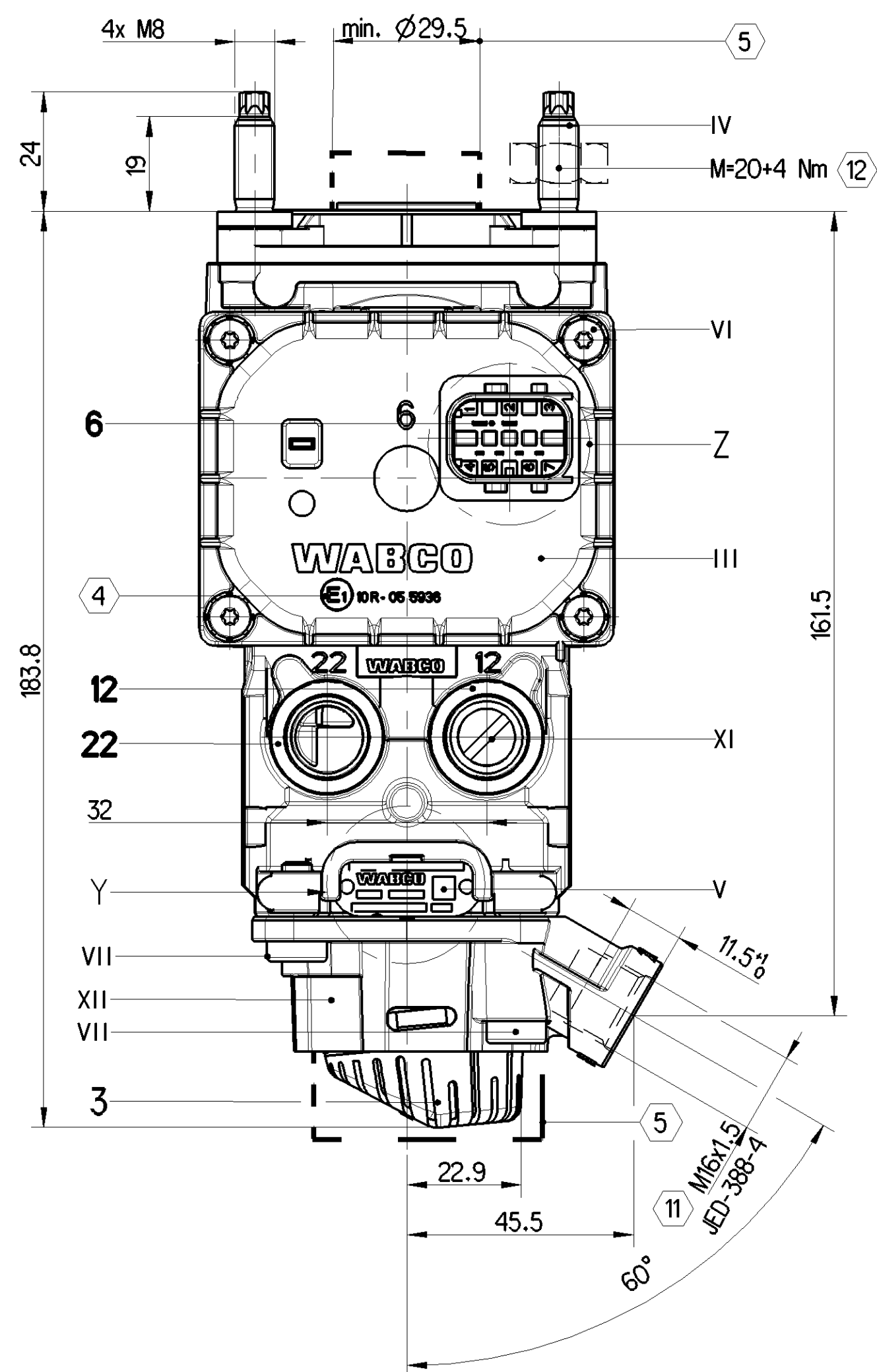
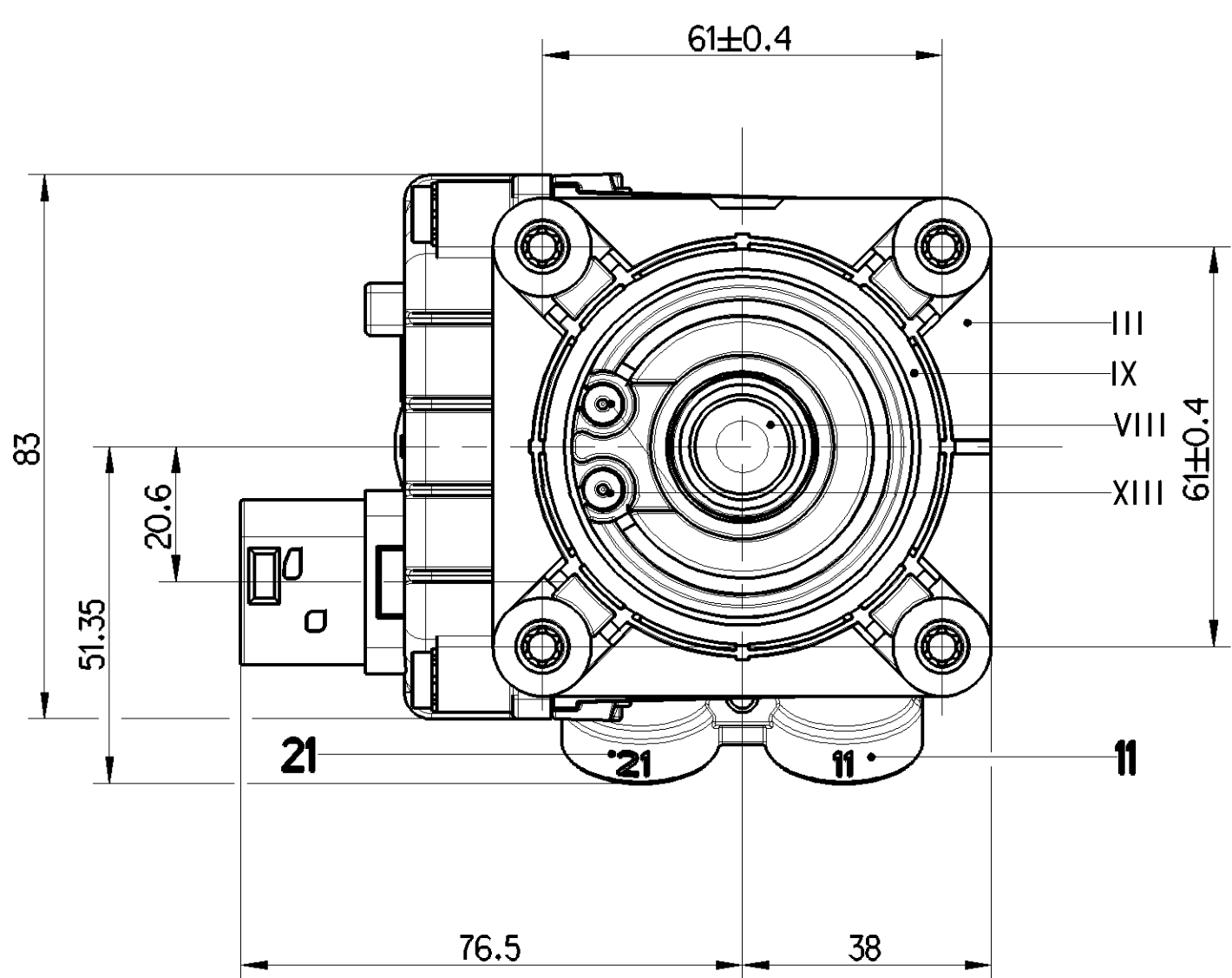
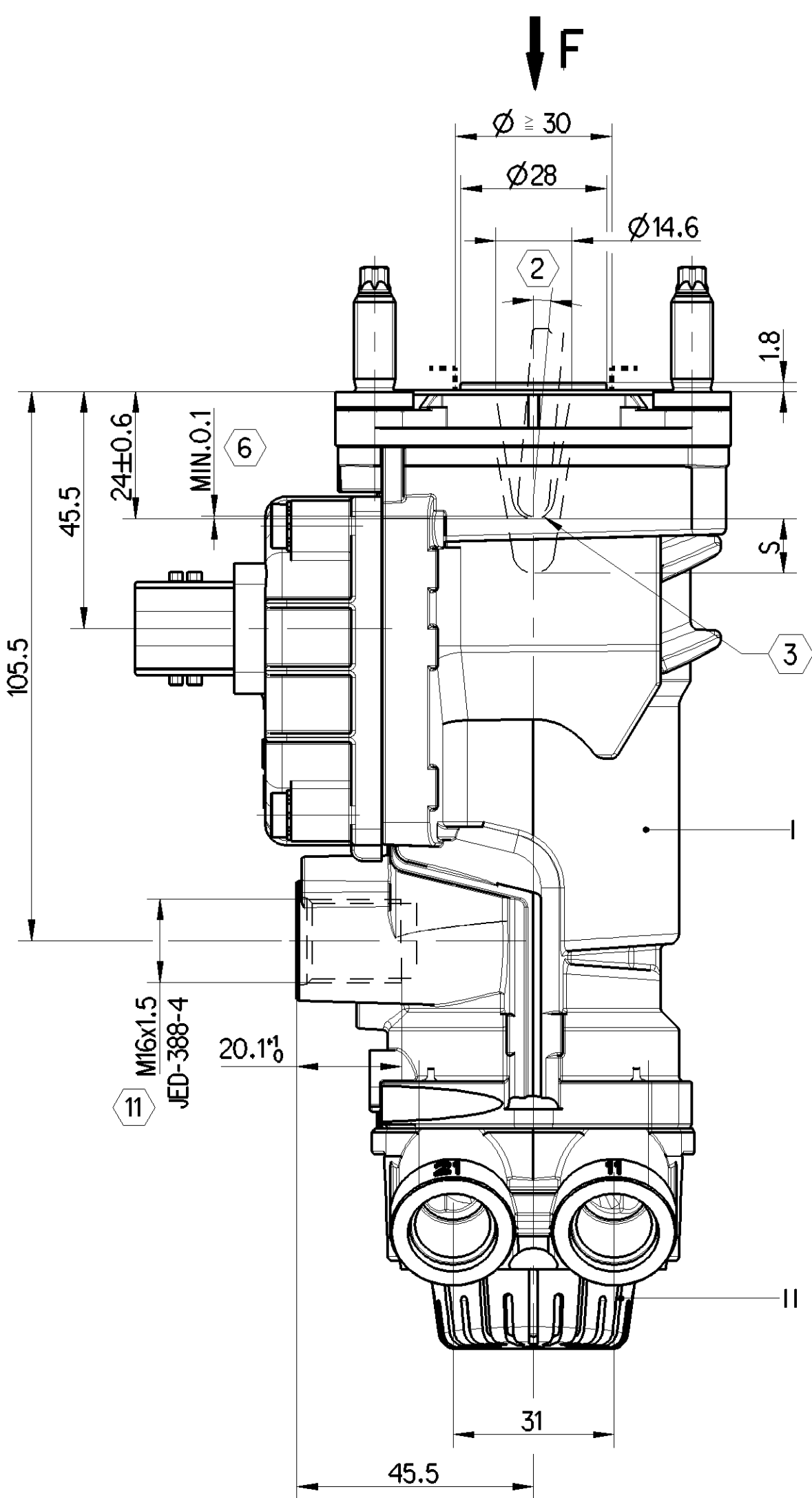
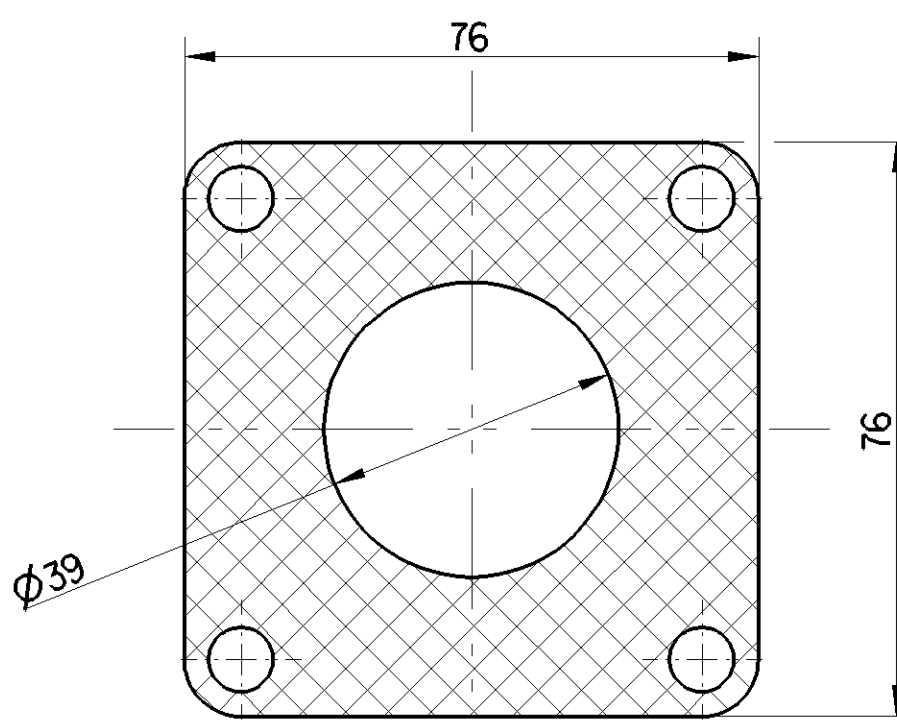
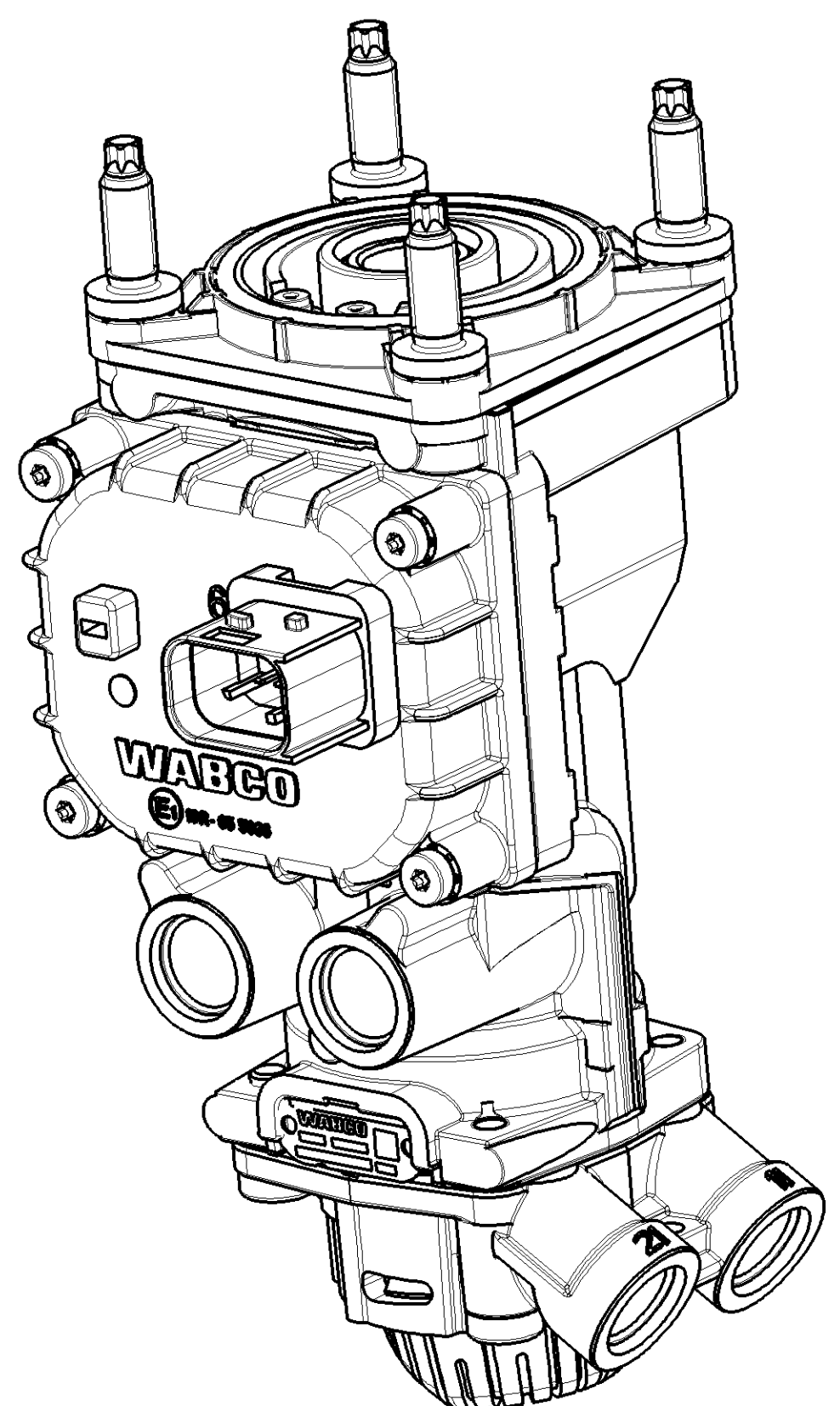
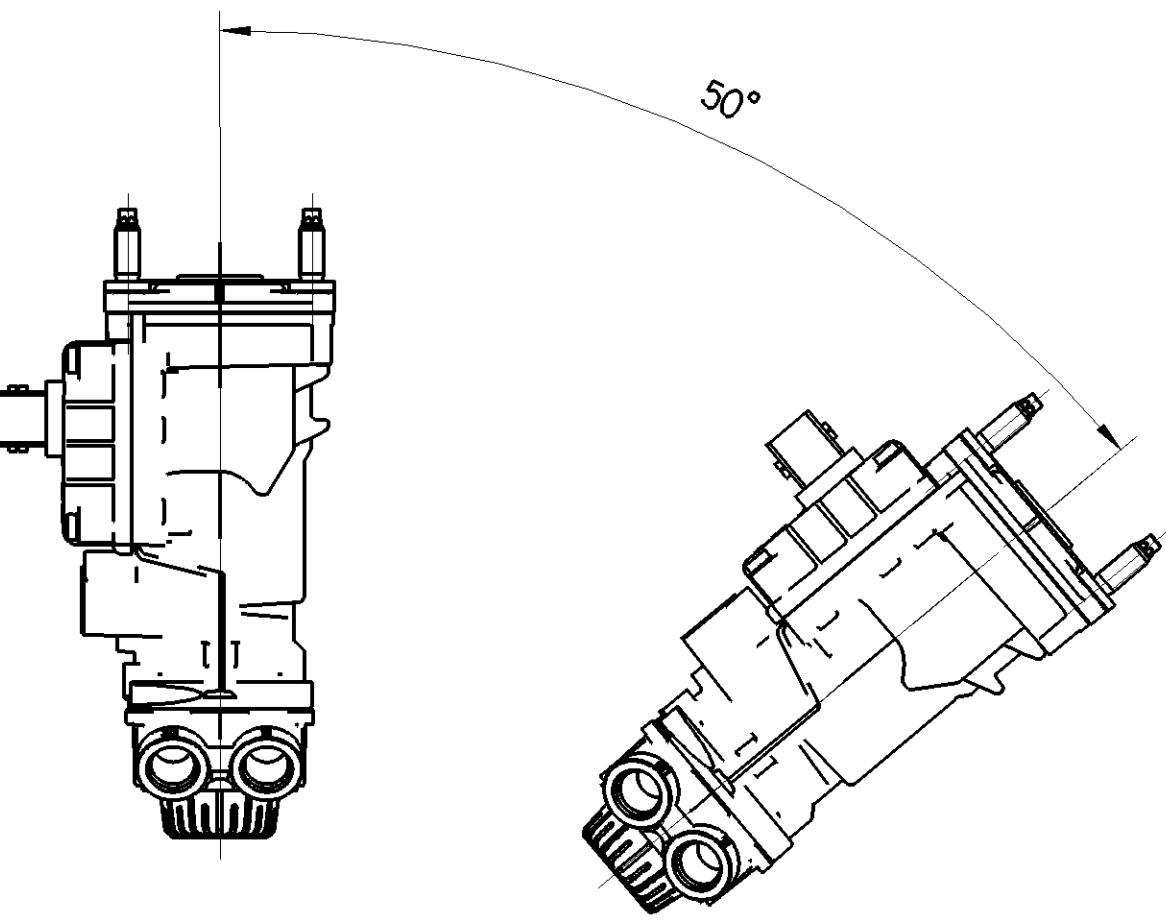
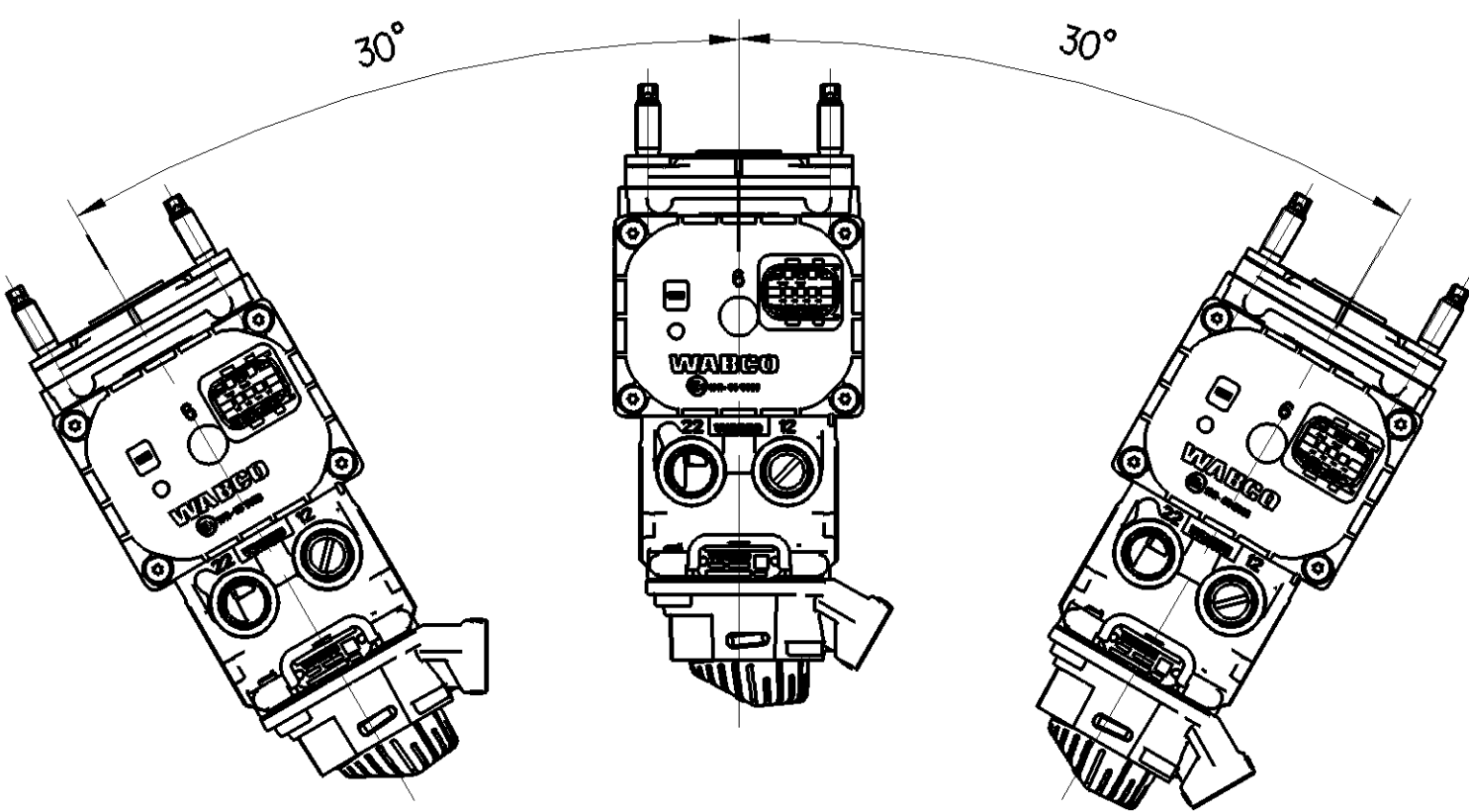




MINIMUM CONTACT SURFACE AT PEDAL PLANT FOR SEALING
MINDESTANLAGEFLÄCHE AN PEDALANLAGE ZUR ABDICHTUNG

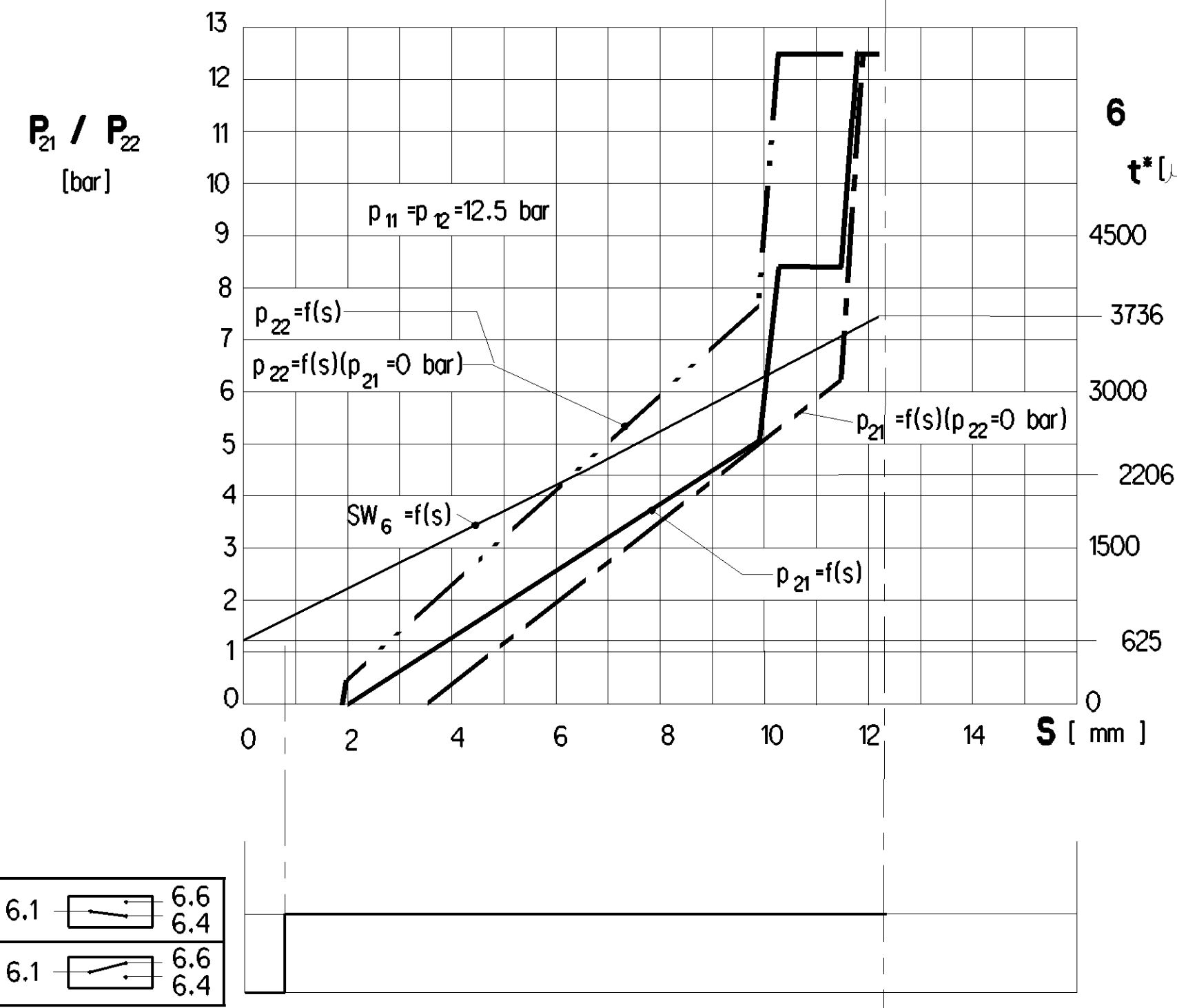


PERMISSIBLE INSTALLATION POSITION
ZULAESSIGE EINBAULAGE

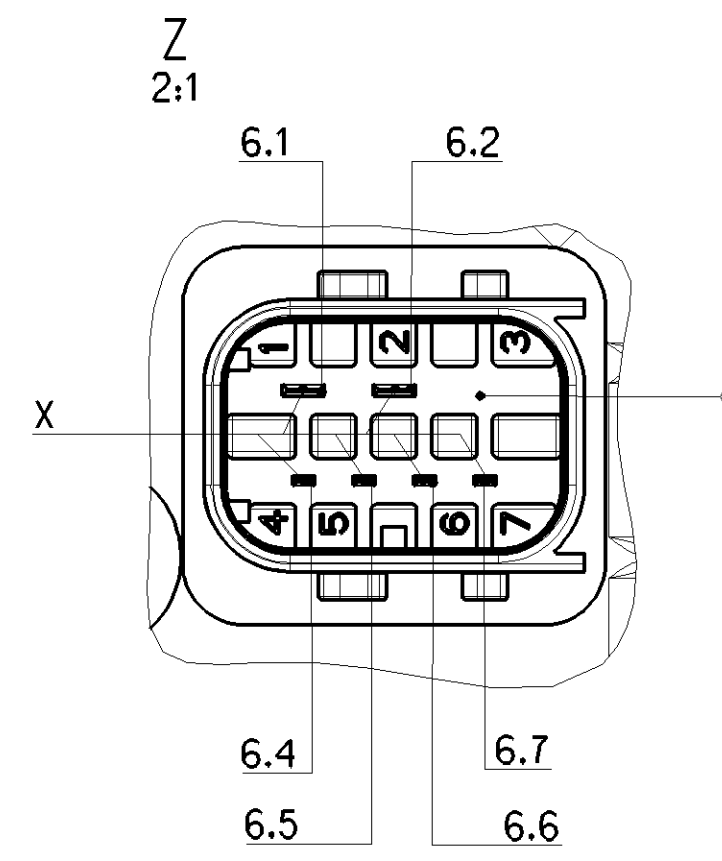
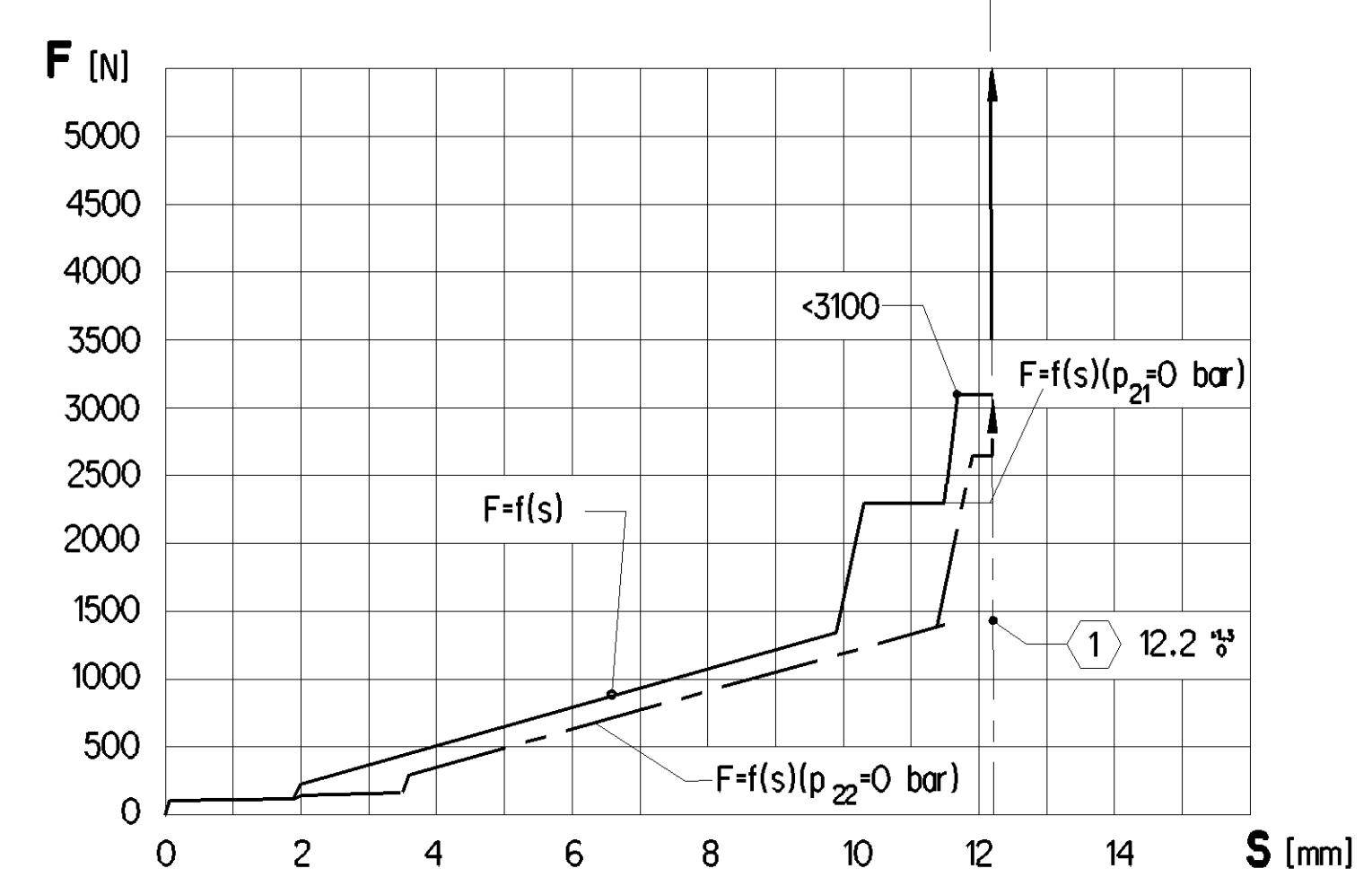


(1)	DATA MATRIX CODE	①	STOP WITHIN THE DEVICE ADMISSIBLE ANSCHLAG IM GERÄT ZULAESSIG
(2)	MANUFACTURING PLANT PRODUKTIONSTAETTE	JED-225	② ALL ROUND ALLSEITIG
(3)	WABCO-DEVICE NUMBER WABCO-GERAETE NUMMER		③ BALL KUGEL Ø8 ^{+0.3} ₀ ROD STANGE MAX. Ø7.9 WITH BALL MIT KUGEL MAX. Ø7.9
(4)	CUSTOMER NO. / REVISION CODE KUNDEN-NR. / AENDERUNGSINDEX		④ INSPECTION MARK PRUEFZEICHEN EMV: E1 10R - 05 5936
(5)	WEEK / YEAR OF MANUFACTURE FERTIGUNGSWOCHE / -JAHR		⑤ IN THIS ZONE IN DIESEM BEREICH WATER JETS AND PAINT NOT PERMITTED KEIN STRAHLWASSER UND LACK ZULAESSIG
(6)	RUNNING NUMBER LAUFENDE NUMMER		⑥ TAPPET CLEARANCE: OBSERVE VEHICLE MANUFACTURER'S INSTALLATION INSTRUCTION STOESSELSPIEL: EINSTELLVORSCHRIFT DES FAHRZEUGHERSTELLERS BEACHTEN
(7)	CONNECTOR ACCORDING TO INTERFACE DRAWING STECKER GEMAESS SCHNITTSTELLEZEICHNUNG	858 000 854 4 DOC.-CODE 007 REV. 'G'	⑦ TYCO-INTERFACE DRAWING TYCO-AUSFUEHRUNGSVORSCHRIFT C-114_18740-1 REV. 'D'
(8)	CODING KODIERUNG	A	⑧ STAINLESS STEEL NICHTROSTENDER STAHL
(9)	COATING LAYER THICKNESS SCHICHTDICKE	min.1.5 µm	⑨ ANODIC OXIDATION ANODISCHE OXIDATION
(10)	VOSS 232 / NG8		⑩ CUSTOMER RELEVANT SAFETY CHARACTERISTIC
(11)	MAX.	PERMISSIBLE ZULAESSIG	22000N
(12)	SEE PRODUCT SPECIFICATION SIEHE PRODUKT SPEZIFIKATION		
(13)	SURFACE ROUGHNESS OBERFLAECHEENRAUHGHEIT	Ra=12.5	FLATNESS EBENHEIT
(14)			0.3

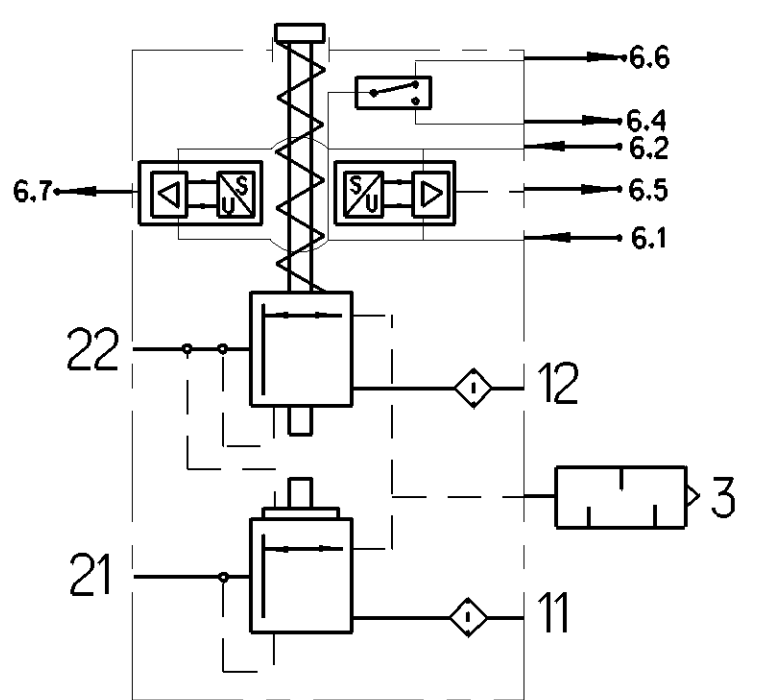
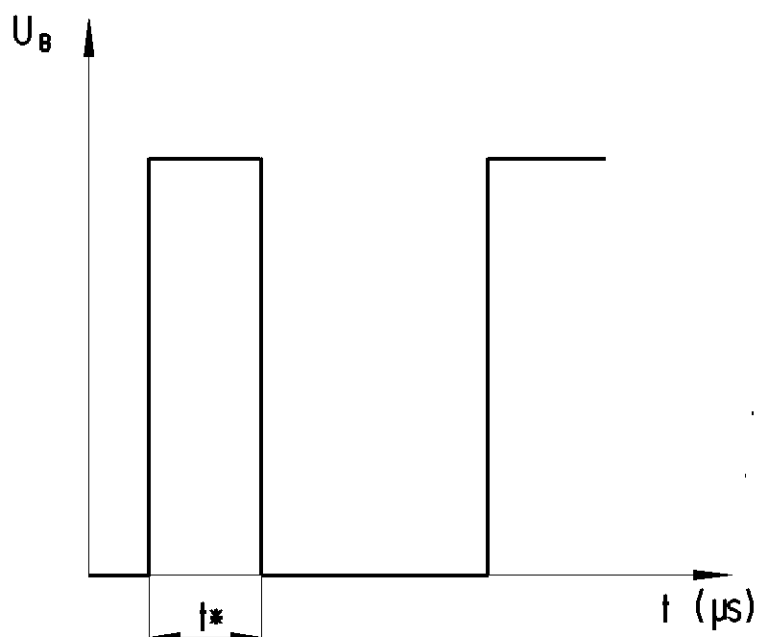
I	AI	JED-029M1	Cr	JED-259-1
II	PA6.6	JED-354-1		
III	PBT-GF30	JED-352-1		
IV	Fe	JED-051M4	Zn/Ni	JED-739-3
V	AI	JED-077-1	⑩	JED-007-1
VI	Fe	JED-051M4	Zn/C	JED-256-1
VII	Fe	JED-051M4	Zn/C	JED-256-4
VIII	⑧	JED-024M1		
IX	NER	JED-7080M		
X	CUZn37		Sn	⑨
XI	PA6 + PA6.6	JED-557 + JED-484		
XII	AI	JED-029M1	Cr	JED-259-0
XIII	NER	JED-230		
PORT	DESIGNATION BENENNUNG	THREAD GEWINDE	TIGHTENING TORQUE ACCORDING TO ANZIEHDREHMOMENT ENTSPRECHEND:	JED-366
11/12	SUPPLY VORRAT	⑪ M16 x 1.5 JED-388-4	MAX. 34 Nm	
21/22	OUTLET AUSGANG			
3	EXHAUST ENTLUEFTUNG			
6	ELECTRICAL CONNECTION ELEKTRISCHER ANSCHLUSS			



AI FAILURE EPB AND PN. CIRCUIT BEI AUSFALL EPB UND PN. KREIS	2	NECESSARY STROKE ERFORDERLICHER WEG	S 13.5 mm	NECESSARY FORCE ERFORDERLICHE KRAFT	F 2700 N
---	---	--	-----------	--	----------



6.1	GND	0V
6.2	Ub	+(Ub= 12...32V DC)
6.4	SW1	6.1 6.6
6.6	SW2	6.4 6.4
6.5	PW1	I* F=198 Hz
6.7	PW2	I* F=202 Hz



General Specifications JED-554-1, Size ISO 14463-1		Copyright WABCO®		WABCO	
Further Technical Data		Date: 2020-07-22			
Doc. Code: 2020-07-22		Sheet: 1 of 1		Doc. Code: 2020-07-22	
General Tolerances (ISO 2768)		2020-07-22		Adamski	
Range of Nominal Dimensions (± mm)		± 0.5		± 1.0	
Class		1		2	
Size		1.35		1.6	
Surface		1.35		1.6	
Tap holes acc. JED-388-4		A 0		CREO	
Tap holes acc. JED-388-4		A 0		CREO	

Non e permesso cessione, o terzi o riproduzione questo documento, ne utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza autorizzazione esplicita. Ogni infrazione costituisce un evidente abuso e comportera il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

Toute Communication ou reproduction de ce document, toute exploitation ou communication de son contenu sont interdites, sauf autorisation expresse. Tout manquement a cette regle constitue un abus evident et expose son auteur au versement de dommages et interets. Tous droits de propriete industrielle reserves, notamment en matiere de brevets et de modesles.

Wabco sowie Vertriebspartner dieser Untereinheiten, Vertriebspartner und Mitarbeiter Wabco haften nicht gestraft, soweit nicht ausdrücklich ausgenommen, weiterverkauften, weiterverkauften, stellen einen offensichtlichen Missbrauch dar und verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patentverletzung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

HANDLING, STORAGE, PACKAGING, PRESERVATION AND DELIVERY HANDHABUNG, LAGERUNG, VERPACKUNG, KONSERVIERUNG UND VERSAND					480 020 000 0 (DOC 035)	
FOR FURTHER TECHNICAL DATA SEE PRODUCT SPECIFICATION DOCUMENT NO WEITERE TECHNISCHE DATEN SIEHE PRODUKTSPEZIFIKATION-DOKUMENTEN NR					480 003 073 0 (CODE 035)	
THE DEVICE IS SUITED FOR INSTALLATION ON THE DRIVER'S CAB ONLY GERAET IST NUR FUER FAHRERHAUSANBAU GEEIGNET						
PERMISSIBLE LEAKAGE ZULAESSIGE LECKAGE				SEE PRODUCT SPECIFICATION SIEHE PRODUKTSPEZIFIKATION		
THERMAL RANGE OF APPLICATION THERMISCHER ANWENDUNGSBEREICH		-40° ...+80°C				
SHORT TERM RESISTANCE TO HEAT KURZZEITIGE WAERMEBESTAENDIGKEIT			MAX. 110°C AT 1h		WITHOUT FUNCTION OHNE FUNKTION	
NOMINAL DIAMETER NENNWEITE			12 11 22 21	=> => => =>	22 21 3 3	Ø6 mm Ø5 mm Ø5.4 mm Ø5 mm
WORKING MEDIUM ARBEITSMEDIUM		AIR (WATER-,OIL-AND ALCOHOL CONTAINING) LUFT (WASSER-,OEL-UND ALKOHOLHALTIG)				
AMBIENT ENVIRONMENT UMGEBUNGSMEDIUM		AIR (WATER-,SALT-; DUST-AND OIL CONTAINING) LUFT (WASSER-,SALZ-;STAUB-UND OELHALTIG)				
PERMISSIBLE PRESSURE ZULAESSIGER DRUCK					pe = MAX.15 bar	
WORKING PRESSURE BETRIEBSDRUCK					pe = 12.5 bar	
IN A DISTANCE OF IM ABSTAND VON		7m	SOUND LEVEL SCHALLPEGEL		< 69 dbA (ISO 3744)	
OPERATING VOLTAGE BETRIEBSSPANNUNG					24 ⁺⁸ ₋₁₂ V DC	
LOAD-CARRYING CAPACITY BELASTBARKEIT			6.4 / 6.6		≤10mA OHMSCHE LAST	
OUTLET AUSGANG			6.5 / 6.7		PWM-SIGNAL I _{max} .20mA R _i =100KΩ	
CURRENT CONSUMPTION STROMAUFNAHME			6.2		MAX.200mA	

PROTECTION CLASS ACC. TO SCHUTZKLASSE NACH			VDE 0580		
TYPE OF PROTECTION SCHUTZART	COMPLETE DEVICE WITH MOUNTED COUPLING KOMPLETTES GERAET MIT MONTIERTER KUPPLUNG		IP 6K6K IP 6K9K		
	ELECTRIC TERMINALS WITHOUT MOUNTED COUPLING ELEKTRISCHE ANSCHLUESSE OHNE MONTIERTER KUPPLUNG		IP 6K7		
MAX. LEAKAGE, DURING PRESSURE MAINTENANCE OR WHILE NOT OPERATED, NEW DEVICE MAX. LECKAGE , DRUCKHALTEND ODER UNBETAETIGT, NEUGERAET			≥ -20°...+80°C	10 cm³/min.	DIN 1343
			-40°...-20°C	1500 cm³/min	

General Specification: JED-334-1 , Size ISO 14405 LP						Copyright WABCO®		WABCO Brake Signal Transmitter Bremswertgeber																								
Further Technical Data:						Date						Signature																				
Doc. Code:		Sheet:		To		Drawn																										
General Tolerances JED-261						2020-07-22						Slosiak																				
Range of Nominal Dimensions (± mm)						Checked		2020-07-22		Adamski																						
Class 1) <table><tr><td>≤ 50</td><td>> 50 ≤ 180</td><td>> 180 ≤ 400</td><td>> 400</td><td rowspan="3"> ±3° </td></tr><tr><td>Fine</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td></tr><tr><td>Medium</td><td>X 1.0</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>4.0</td></tr><tr><td>Coarse</td><td>2.0</td><td>3.5</td><td>5.0</td><td>6.5</td><td></td></tr></table>						≤ 50	> 50 ≤ 180	> 180 ≤ 400	> 400	±3°	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		Expert		Keska			
						≤ 50	> 50 ≤ 180	> 180 ≤ 400	> 400		±3°																					
						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																												
Mass		Scale		Material No.				Date of first issue: 2020-07-20																								
1.35 KG		NTS		480 003 073 0				Doc.Code		Language		Sheet																				
Size		CAD System						005		DE		2/2																				
Tapped Holes acc. -						ECON-No.		Revision		Techn. Resp.		Replacement for																				
1) Tolerance Class Applied Crossmarked						A 2		CREO		-		- A		6860		-																