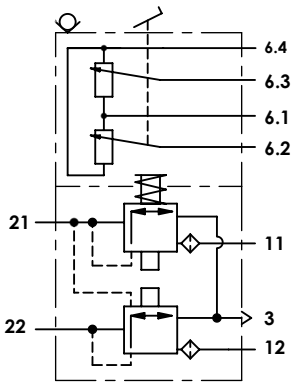
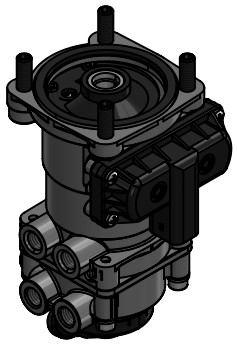
Technical sheet / Datos técnicos:

Part number adaptable to / Referencia adaptable a	0486200004
Operating pressure / Presión de trabajo	max. 10 bar
Voltage / Voltaje	5 V
Predominance / Predominancia	≤ 2,0 bar
Permissible medium / Medio de funcionamiento	Air / Aire
Operating temperature range / Rango de temperatura	-40°C to / a +80°C
Weight / Peso	1200 gr





Port / Conexión	Function / Función	Thread / Rosca
11	Supply / Alimentación	2x M12x1,5
12	Supply / Alimentación	2x M12x1,5
21	Delivery / Salida	M12x1,5
22	Delivery / Salida	M12x1,5
3	Exhaust / Escape	Tube / Tubo 30°
6	Electrical connector / Conexión eléctrica	Conector 4 pin

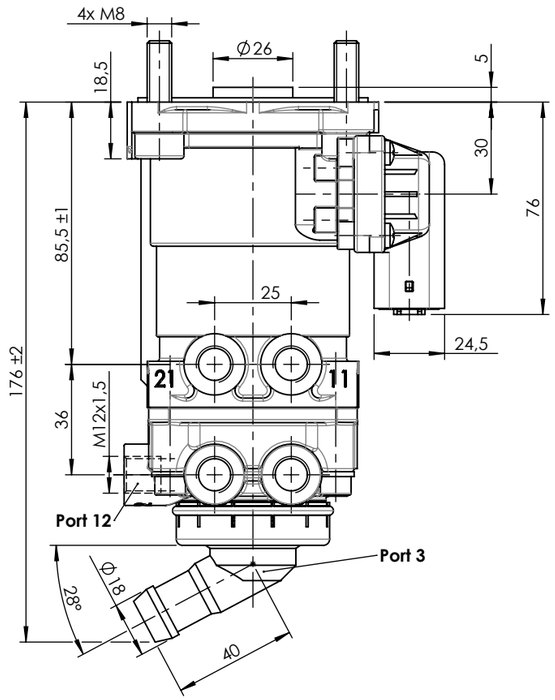
Purpose / Propósito:

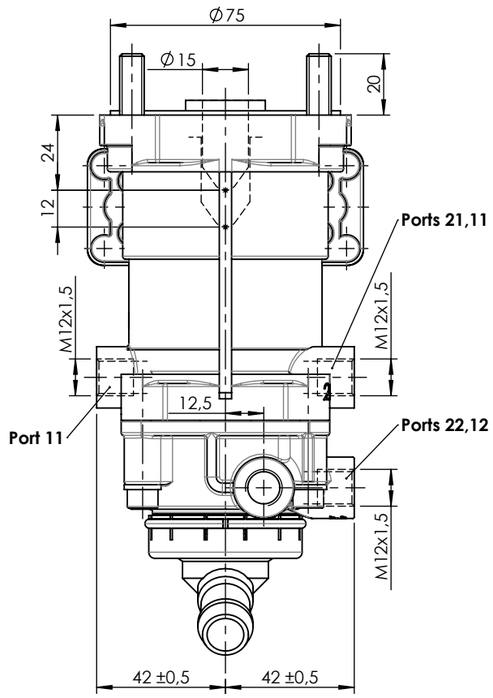
Application of service brake system through the pedal actuation by the driver. This valve includes a displacement sensor which informs ECU braking about the position of the brake pedal. / Aplicación del freno de servicio mediante la actuación del pedal por parte del conductor. Esta válvula incluye un sensor de desplazamiento que informa a la ECU de frenos sobre la posición del pedal de freno.

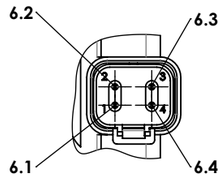
Installation requirements / Requisitos para la instalación:

The design of the foot brake valve, acting on seat, must guarantee the maximum way of the push rod that is necessary to control the valve even in case of failure in the circuit I. Mounting is accomplished with four M8 mounting bolts. / El diseño de la válvula de freno de pie, accionándolo desde el asiento, debe garantizar el máximo recorrido de la varilla de empuje que resulta necesario para el accionamiento de la válvula, incluso en caso de que falle el circuito I. El montaje se efectúa con cuatro pernos de montaje M8.

Modification							
	4					Drawn	cojali
	3					19/12/15 J.S.	
	2					Checked	
	1					19/12/15 O.V.	
	nº	Modified	Date	Reason	General Tolerance	Assembly	-
Comments					-	Part name	Brake signal transmitter
					Material	ID. Reference	2332006
					-	Scale: -	Sheet 1/2
						Review: 0	

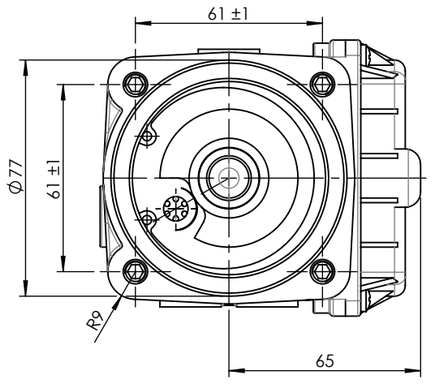


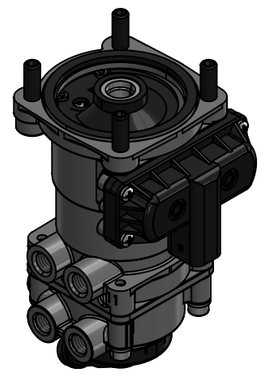


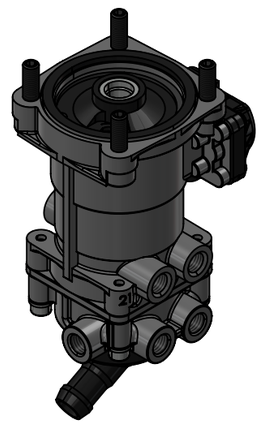


SCALE / ESCALA 2 : 3

PIN	FUNCTION / FUNCIÓN
6.1	GND
6.2	Signal 1
6.3	Signal 2
6.4	Supply (+5V)







Modification							
	4					Drawn	cojali
	3					19/12/15 J.S.	
	2					Checked	
	1					19/12/15 O.V.	
	nº	Modified	Date	Reason		General Tolerance	Assembly: -
Comments						ISO 2768 c-K	Part name: Brake signal transmitter
						Material	ID. Reference: 2332006
						-	Scale: 1/2
							Review: 0
							Sheet 2/2