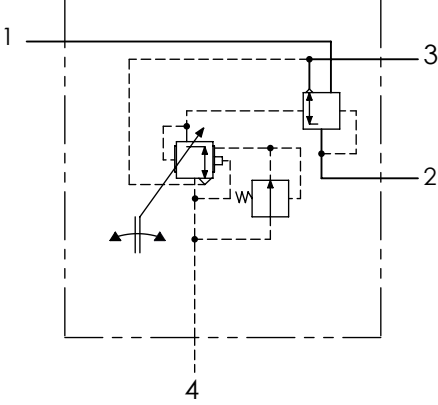
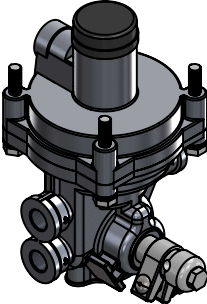


1		2		3		4																		
A	Technical sheet / Datos técnicos:						A																	
	Part number adaptable to / Referencia adaptable a					4757100020																		
	Operating pressure / Presión de trabajo					max. 10 bar																		
	Actuation angle / Ángulo de actuación					-30° to / a +60°																		
	Regulation index / Índice de regulación					1 : 12.5																		
	Permissible medium / Medio de funcionamiento					Air / Aire																		
	Operating temperature range / Rango de temperatura					-40°C to / a +80°C																		
Weight / Peso					1900 gr																			
B	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Pressure regulation / Regulación de presión</th> </tr> <tr> <th>Angle / Ángulo</th> <th>P1</th> <th>P4</th> <th>P2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$\alpha = 0^\circ$</td> <td>8.0 bar</td> <td>8.0 bar</td> <td>1.1 bar</td> </tr> <tr> <td>$\alpha = 60^\circ$</td> <td>8.0 bar</td> <td>8.0 bar</td> <td>8.0 bar</td> </tr> </tbody> </table>							Pressure regulation / Regulación de presión				Angle / Ángulo	P1	P4	P2	$\alpha = 0^\circ$	8.0 bar	8.0 bar	1.1 bar	$\alpha = 60^\circ$	8.0 bar	8.0 bar	8.0 bar	B
	Pressure regulation / Regulación de presión																							
Angle / Ángulo	P1	P4	P2																					
$\alpha = 0^\circ$	8.0 bar	8.0 bar	1.1 bar																					
$\alpha = 60^\circ$	8.0 bar	8.0 bar	8.0 bar																					
																								
C	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Port / Conexión</th> <th>Function / Función</th> <th>Thread / Rosca</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Supply / Alimentación</td> <td>M22x1.5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Output / Salida</td> <td>2x M16x1.5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Exhaust / Escape</td> <td>2x M6</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Control / Pilotaje</td> <td>M16x1.5</td> </tr> </tbody> </table>							Port / Conexión	Function / Función	Thread / Rosca	1	Supply / Alimentación	M22x1.5	2	Output / Salida	2x M16x1.5	3	Exhaust / Escape	2x M6	4	Control / Pilotaje	M16x1.5	C	
Port / Conexión	Function / Función	Thread / Rosca																						
1	Supply / Alimentación	M22x1.5																						
2	Output / Salida	2x M16x1.5																						
3	Exhaust / Escape	2x M6																						
4	Control / Pilotaje	M16x1.5																						
D								D																
E	Purpose / Propósito: To automatically control braking effort on an axle in response to the suspension deflection caused by the vehicle load and to ensure rapid supply and exhaust for the brake actuators by means of the integral relay. / Controlar automáticamente el esfuerzo de frenada en un eje como respuesta a la desviación en la suspensión causada por la carga para asegurar el rápido suministro y escape de los actuadores de freno por medio del relé.							E																
	Installation requirements / Requisitos para la instalación: The valve must be installed vertically with the exhaust port (3) pointing downwards. At least 2 of 4 M8 mounting bolts should be used to attach the valve to the chassis. / La válvula debe montarse verticalmente con el escape (3) hacia abajo. La válvula se fijará al chasis con, al menos, 2 de los 4 tornillos M8.																							
F	Modification	4				Drawn		F																
		3				17/02/11 A.U.																		
		2				Checked																		
		1				17/02/11 A.L.																		
		nº	Modified	Date	Reason	General Tolerance			Assembly	-														
	Comments					-	Part name	ALB																
						Material	ID. Reference	2220302																
					-	Scale: -		Sheet 1/2																
					-	Review: 0																		
PG/18/02 rev.1 1		2		3		4																		

Additional stroke /
Recorrido adicional

Control stroke /
Recorrido de
control

$\alpha=0^\circ$

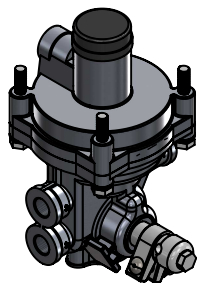
$110^\circ \pm 5^\circ$

$60^\circ \pm 2^\circ$

30°

$30^\circ \pm 10^\circ$

Limiting stop in case of rod breakage /
Parada límite en caso de rotura de la varilla



Stop /
Parada

$84 \pm 0,5$

$\varnothing 44 \pm 0,5$

$\varnothing 42 \pm 0,5$

70 ± 2

M16x1.5

35 ± 2

M16x1.5

66 ± 1

50

56 ± 1

$\varnothing 8$

M6

75 ± 2

M22x1.5

Port 1

$\varnothing 110 \pm 0,5$

$84 \pm 0,5$

53 ± 1

Port 4

M16x1.5

18 ± 2

107 ± 1

141 ± 2

57 ± 2

M8

$20 \pm 1,5$

Port 2

$+0,22$
 $\varnothing 8,08$
 0

SW13

$\varnothing 25 \pm 0,5$

Port 3

62 ± 3

$23 \pm 1,5$