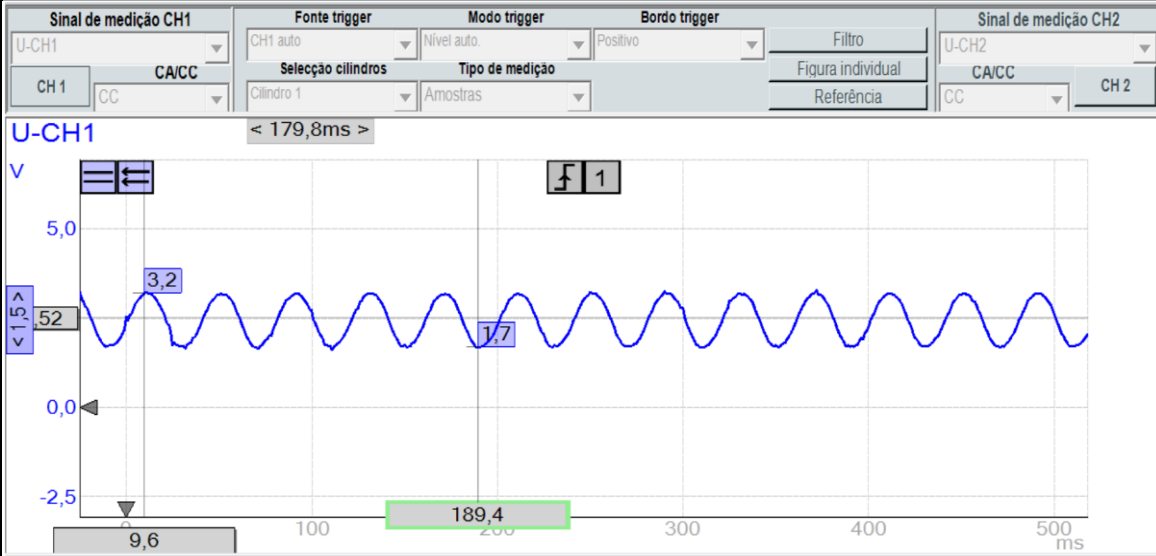


Ficha Técnica Sinais Elétricos

MARCA	Citroën	MODELO	Jumper																																																																									
IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA																																																																												
CILINDRADA	COMBUSTÍVEL	OBSERVAÇÕES	SEQUENCIAL																																																																									
2.0	Diesel	Motor DW10 - ECU Delphi DCM 6.2C																																																																										
ANO DE FABRICAÇÃO	2019-																																																																											
SISTEMA																																																																												
Recomendações e condições prévias Realizar as medições respeitando a tensão nominal do veículo. Confirmar que o veículo/sistema, se encontre em temperatura normal de funcionamento. Em veículos com Air-bag e ou com sistemas de Alta Tensão, siga sempre os procedimentos de segurança.																																																																												
Equipamento Utilizado:	FSA 500	Medição realizada:	Sinal deposição do atuador TGV																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Setup Sinal 1</th> <th colspan="5">Setup Sinal 2</th> </tr> <tr> <th>Referência</th> <th>Tipo de sinal</th> <th>Valores CH1</th> <th>Trigger</th> <th>Comentário</th> <th>Referência</th> <th>Tipo de sinal</th> <th>Valores CH2</th> <th>Trigger</th> <th>Comentário</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Amplitude de sinal (Vertical - Y)</td> <td>Tensão (U)</td> <td>10V</td> <td rowspan="2">CH - 1 Positivo</td> <td rowspan="2">Sinal de posição TGV</td> <td>Amplitude de sinal (Vertical - Y)</td> <td>Corrente (I)</td> <td></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Duração (Horizontal X)</td> <td>Tempo (ms)</td> <td>500</td> <td>Duração (Horizontal X)</td> <td>Tempo (ms)</td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="5">Setup Sinal 3</th> <th colspan="5">Setup Sinal 4</th> </tr> <tr> <th>Referência</th> <th>Tipo de sinal</th> <th>Valores CH1</th> <th>Trigger</th> <th>Comentário</th> <th>Referência</th> <th>Tipo de sinal</th> <th>Valores CH2</th> <th>Trigger</th> <th>Comentário</th> </tr> <tr> <td>Amplitude de sinal (Vertical - Y)</td> <td>Corrente (I)</td> <td></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> <td>Amplitude de sinal (Vertical - Y)</td> <td>Corrente (I)</td> <td></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Duração (Horizontal X)</td> <td>Tempo (ms)</td> <td></td> <td>Duração (Horizontal X)</td> <td>Tempo (ms)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Setup Sinal 1					Setup Sinal 2					Referência	Tipo de sinal	Valores CH1	Trigger	Comentário	Referência	Tipo de sinal	Valores CH2	Trigger	Comentário	Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Tensão (U)	10V	CH - 1 Positivo	Sinal de posição TGV	Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Corrente (I)				Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)	500	Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)		Setup Sinal 3					Setup Sinal 4					Referência	Tipo de sinal	Valores CH1	Trigger	Comentário	Referência	Tipo de sinal	Valores CH2	Trigger	Comentário	Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Corrente (I)				Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Corrente (I)				Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)		Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)	
Setup Sinal 1					Setup Sinal 2																																																																							
Referência	Tipo de sinal	Valores CH1	Trigger	Comentário	Referência	Tipo de sinal	Valores CH2	Trigger	Comentário																																																																			
Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Tensão (U)	10V	CH - 1 Positivo	Sinal de posição TGV	Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Corrente (I)																																																																						
Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)	500			Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)																																																																						
Setup Sinal 3					Setup Sinal 4																																																																							
Referência	Tipo de sinal	Valores CH1	Trigger	Comentário	Referência	Tipo de sinal	Valores CH2	Trigger	Comentário																																																																			
Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Corrente (I)				Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Corrente (I)																																																																						
Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)				Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)																																																																						
																																																																												
Comentário: Sinal medido no sensor de posição do TGV em marcha lenta.																																																																												

