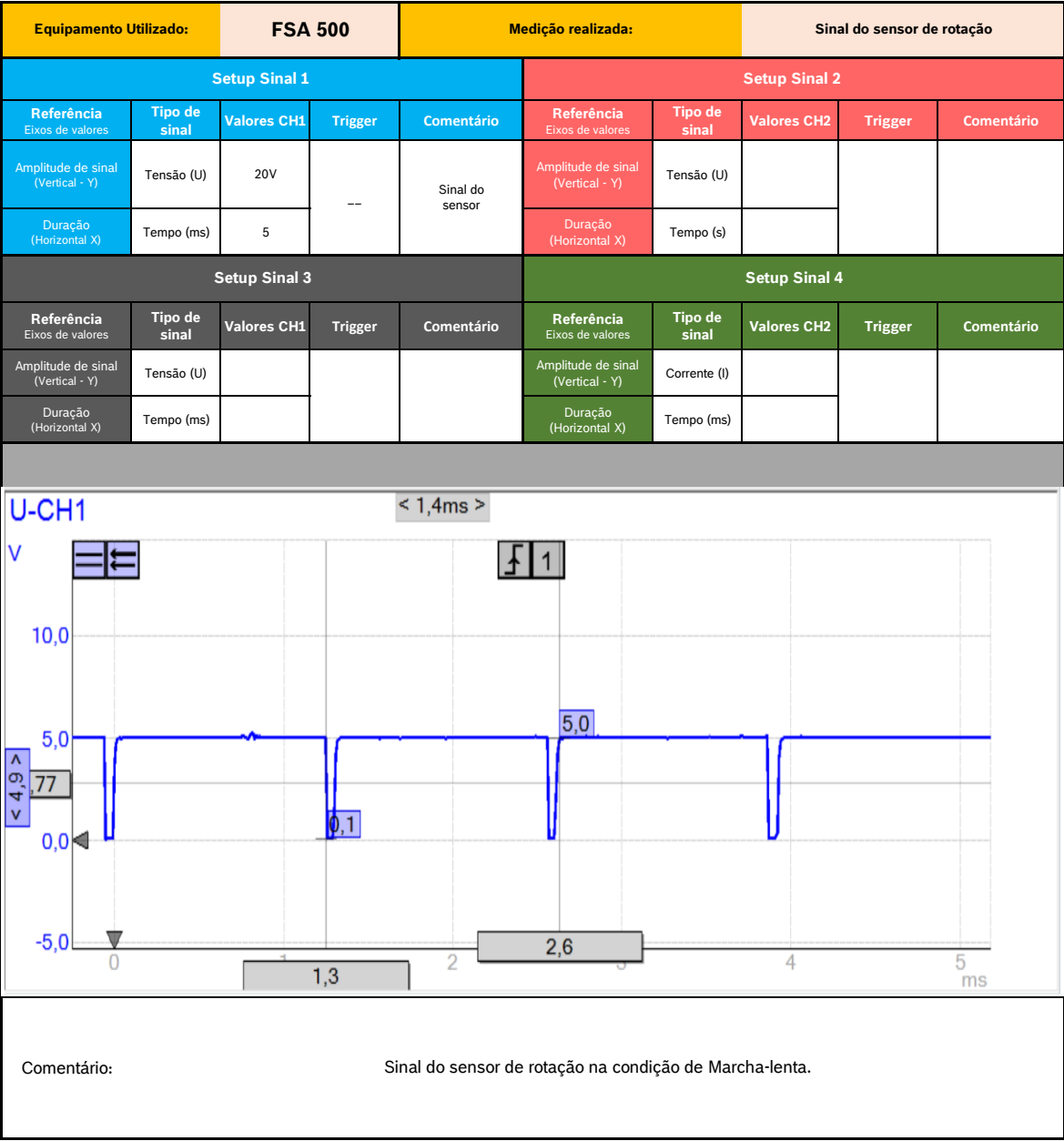




Ficha Técnica Sinais Elétricos

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 do sensor de fase						
Setup Sinal 1					Setup Sinal 2				
Referência Eixos de valores	Tipo de sinal	Valores CH1	Trigger	Comentário	Referência Eixos de valores	Tipo de sinal	Valores CH2	Trigger	Comentário
Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Tensão (U)				Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Tensão (U)	10V	---	Sinal do sensor
Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)				Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)	500		
Setup Sinal 3					Setup Sinal 4				
Referência Eixos de valores	Tipo de sinal	Valores CH1	Trigger	Comentário	Referência Eixos de valores	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 do sensor de fase na condição de marcha-lenta.									



Equipamento Utilizado:		FSA 500		Medição realizada:		Sinal de rotação x fase			
Setup Sinal 1					Setup Sinal 2				
Referência	Tipo de sinal	Valores CH1	Trigger	Comentário	Referência	Tipo de sinal	Valores CH2	Trigger	Comentário
Eixos de valores					Eixos de valores				
Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Tensão (U)	20V	--	Sinal de rotação	Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Tensão (U)	20V	--	Sinal de fase
Duração (Horizontal X)	Tempo	100%			Duração (Horizontal X)	Tempo	100%		
Setup Sinal 3					Setup Sinal 4				
Referência	Tipo de sinal	Valores CH1	Trigger	Comentário	Referência	Tipo de sinal	Valores CH2	Trigger	Comentário
Eixos de valores					Eixos de valores				
Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Tensão (U)				Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Corrente (I)			
Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)				Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)			

U-CH1

V

7,50

5,00

2,50

0,00

0

25

50

75

100

%

U-CH2

7,50

5,00

2,50

0,00

0

25

50

75

100

%

Comentário:

Sinal de rotação x fase, condição de sincronismo.