



# SR 510

Acelerômetro Baixa Rotação, 500 mV/g, Saída Topo



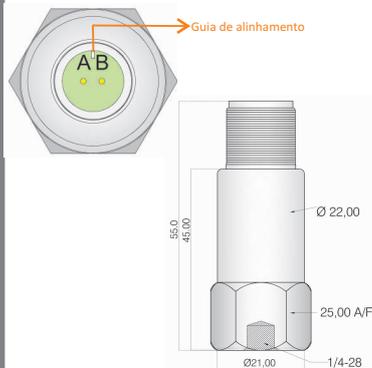
100% NACIONAL  
Alta Tecnologia e qualidade. Rápida entrega



## PHD-SR510A

Conector MS 2 pin

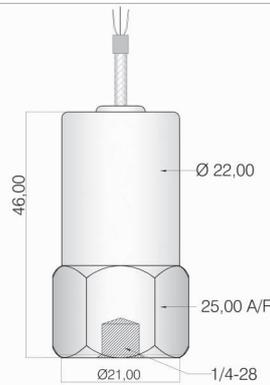
Conector Pin	Polaridade
A	(+) sinal
B	(-) neutro



## PHD-SR510I

Cabo Integrado Inox

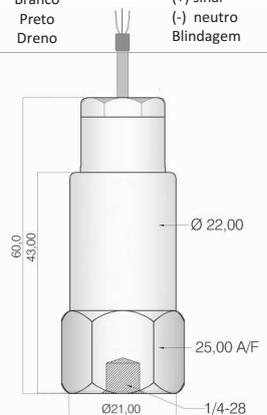
Condutor	Polaridade
Branco	(+) sinal
Preto	(-) neutro
Dreno	Blindagem



## PHD-SR510S/P

Cabo Integrado Ip68

Condutor	Polaridade
Branco	(+) sinal
Preto	(-) neutro
Dreno	Blindagem



### Elétricas

Tempo de Estabilização	<2,5 segundos
Fonte de tensão	18-30 VDC
Corrente de excitação cte	2-10 mA
Impedância de saída	<100 ohm
Bias da tensão de saída	10-14 VDC
Isolamento	>10 <sup>9</sup> ohm

### Especificações

Código	Padrão
SR510	SR510
Sensibilidade (± 10%)	500 mV / g
Resposta de Freqüência (± 3dB)	0,5-9000 Hz
Resposta de Freqüência (± 5%)	0,9-10000 Hz
Amplitude Máxima	± 10g, pico

### Condições Ambientais

Temperatura Máxima	-50 a 120 ° C
Máxima Proteção contra choque	5000 g, pico
Vedação 510A	IP67
Vedação 510I	IP66
Vedação 510S/P	IP68
Profundidade (510S/P)	100 m

### Físico

Elemento Sensitivo	PZT cerâmica
Módulo	Cisalhamento
Massa	110 gramas
Material	Aço inoxidável
Montagem	1/4-28UNF
Conector 110A	2 Pin Militar
freqüência de ressonância	18.000 Hz
Torque de Montagem	8,0 Nm
Montagem	1/4-28 Prisioneiro
Certificado de Calibração	Incluido

## Informação para pedidos

Prefixo	Série	Sensibilidade	Topo / Lateral	Fixação	Conexão ou Cabo
P H D S R		5	1	0	A

Código	Descrição
SR	Sensor

Código	Descrição
0	10mV/g
1	100 mV/g
5	500mV/g

Código	Descrição
1	TOPO
2	LATERAL

Código	Descrição
0	1/4"-28 UNF FÊMEA
1	1/4"-28 UNF MACHO
6	M6 MACHO
5	M5 MACHO
8	M8 MACHO

Código	Descrição
A	MILITAR 2 PINOS
B	MILITAR 3 PINOS
C	M12
D	BNC
E	TNC
P	POLIURETANO
I	TRANÇADO AÇO INOX 2 NÚCLEOS
S	SILICONE

03 anos de garantia!

[www.phdsensors.com.br](http://www.phdsensors.com.br)

03 anos de garantia!