



# SR 110

Acelerômetro uso geral,

100 mV/g, Saída Topo

100% NACIONAL

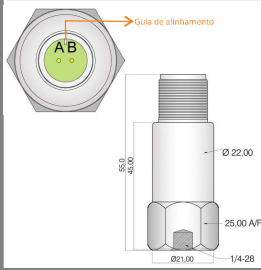
Alta Tecnologia e qualidade. Rápida entrega



## PHD-SR110A

Conector MS 2 pin

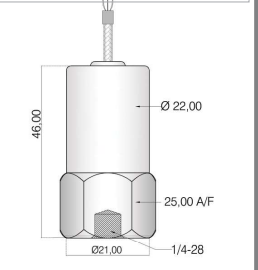
Conector Pin	Polaridade
A	(+) sinal
B	(-) neutro



## PHD-SR110I

Cabo Integrado Inox

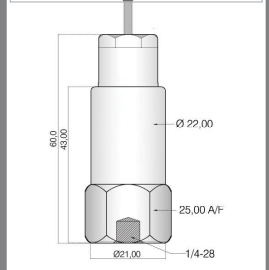
Condutor	Polaridade
Branco	(+) sinal
Preto	(-) neutro
Dreno	Blindagem



## PHD-SR110S/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>7</sup> ohm

### Especificações

Código	Padrão
SR110	SR110
Sensibilidade (± 10%)	100 mV / g
Resposta de Frequência (± 3dB) <sup>1</sup>	0,7-15000 Hz
Resposta de Frequência (± 5%)	2.0-10000 Hz
Amplitude Máxima	± 80g, pico

### Condições Ambientais

Temperatura Máxima	-50 a 130 ° C
Máxima Proteção contra choque	5000 g, pico
Vedação 110A	IP67/68
Vedação 110I	IP66
Vedação 110S/P	IP68
Profundidade (110S/P)	100 m

### Físico

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

## Informação para pedidos

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

Código	Descrição
10	10m
X	Xm

\* Metragem a definir

\*\* Metragem inicial padrão