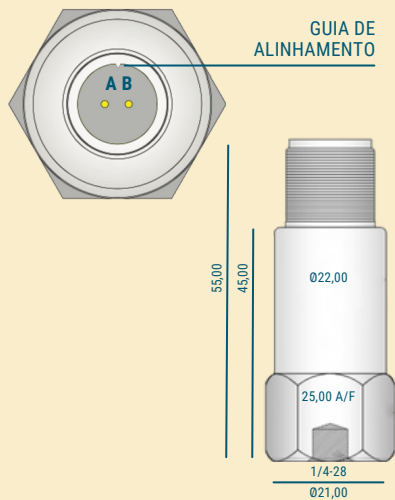
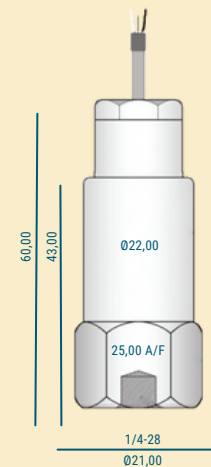


**PHD SR110A**
**CONECTOR MS  
2 PIN**
**CONECTOR PIN POLARIDADE**  
 A (+) SINAL  
 B (-) NEUTRO

**PHD SR110P**
**CONECTOR  
INTEGRADO IP68**
**CONECTOR POLARIDADE**  
 BRANCO (+) SINAL  
 PRETO (-) NEUTRO  
 DRENO BLINDAGEM

**ELÉTRICAS**

<b>TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO</b>	<2,5 Segundos
<b>FONTE DE TENSÃO</b>	18-30 VDC
<b>CORRENTE DE EXCITAÇÃO</b>	2-20 mA
<b>IMPEDÂNCIA DE SAÍDA</b>	<100 ohm
<b>VIAS DA TENSÃO DE SAÍDA</b>	10-14 VDC
<b>ISOLAMENTO</b>	>10 <sup>9</sup> ohm

**ESPECIFICAÇÕES**
**PADRÃO**

<b>CÓDIGO</b>	SR110
<b>SENSIBILIDADE (±10%)</b>	100 MV/G
<b>RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (±3DB)</b>	0,7 - 15000 HZ
<b>RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (±5%)</b>	2.0 - 10000 HZ
<b>AMPLITUDE MÁXIMA</b>	±80G, PICO

**CONDIÇÕES AMBIENTAIS**

<b>TEMPERATURA MÁXIMA</b>	-50 a 130°C
<b>MÁXIMA PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE</b>	5000G, PICO
<b>VEDAÇÃO 110A</b>	IP67/68
<b>VEDAÇÃO 110P</b>	IP68
<b>PROFUNDIDADE (110P)</b>	100M

**FÍSICO**

<b>ELEMENTO SENSITIVO</b>	PZT CERÂMICA
<b>MÓDULO</b>	COMPRESSÃO
<b>MASSA</b>	110GR
<b>MATERIAL</b>	AÇO INOXIDÁVEL
<b>MONTAGEM</b>	1/4-28UNF
<b>CONECTOR 110A</b>	2 PIN MILITAR
<b>FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA</b>	18.000 HZ
<b>TORQUE DE MONTAGEM</b>	8,0 NM
<b>MONTAGEM</b>	1/4-28 PRISIONEIRO
<b>CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO</b>	INCLUÍDO

**INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS**
**Prefixo:** PHD

**Série:** SR (Sensor)

**Sensibilidade:** 0 (10mV/g); 1 (100mV/g); 5 (500mV/g)

**Topo/Lateral:** 1 (Topo); 2 (Lateral)

**Sensibilidade:** 0 (10mV/g); 1 (100mV/g); 5 (500mV/g)

**Fixação:** 0 (1/4"-28 UNF Fêmea); 1 (1/4"UNF Macho); 6 (M6 Macho); 8 (M8 Macho)

**Conexão/Cabo:** A (Militar 2 Pinos); B (Militar 3 Pinos)

**Cabo integrado:** P (Poliuretano)

**Metragem:** \* (5m - Metragem inicial); 10 (10m); X (A Definir)

\* METRAGEM EXTRA SOMENTE NA VERSÃO DE CABO INTEGRADO, SENSORES COM CONEXÃO NÃO ACOMPANHAM CABO