

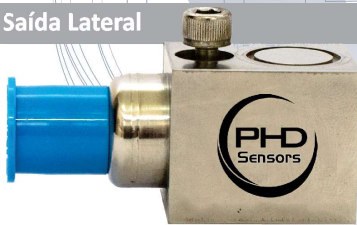


SR 121

Acelerômetro uso geral, 100 mV/g, Saída Lateral

100% NACIONAL

Alta Tecnologia e qualidade. Rápida entrega



PHD-SR121A

Conector MS 2 pin

Conector Pin

Polaridade

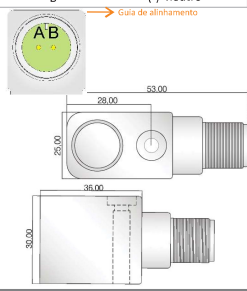
A

(+) sinal

B

(-) neutro

→ Guia de alinhamento



PHD-SR121I

Cabo Integrado Inox

Condutor

Polaridade

Branco

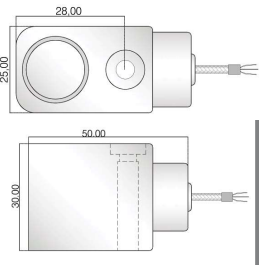
(+) sinal

Preto

(-) neutro

Dreno

Blindagem



PHD-SR121S/P

Cabo Integrado Ip68

Condutor

Polaridade

Branco

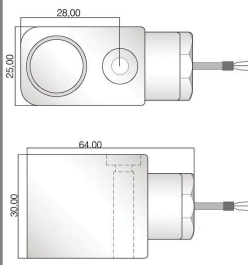
(+) sinal

Preto

(-) neutro

Dreno

Blindagem



Especificações		Padrão	Físico	Condições Ambientais
Código		SR121	Elemento Sensitivo	PZT cerâmica
Sensibilidade (± 10%)		100 mV/g	Módulo	Compressão
Resposta de Frequência (± 3dB) ¹⁾		0,7-15000 Hz	Massa	170 gramas
Resposta de Frequência (± 5%)		2.0-10000 Hz	Material	Aço inoxidável
Amplitude Máxima		±80g, pico	Montagem	1/4-28UNF
Elétricas			Conector 121A	2 Pin Militar
Tempo de Estabilização		<2,5 segundos	frequência de ressonância	18.000 Hz
Fonte de tensão		18-30 VDC	Torque de Montagem	8,0 Nm
Corrente de excitação constante		2-10 mA	Montagem	1/4-28 Prisioneiro
Impedância de saída		<100 ohm	Certificado de Calibração	Incluído
Bias da tensão de saída		10-14 VDC		
Isolamento		>10 ⁷ ohm		
			Temperatura Máxima	-50 a 130 ° C
			Máxima Proteção contra choque	5000 g, pico
			Vedação 121A	IP 67/68
			Vedação 121I	IP66
			Vedação 121S/P	IP68
			Profundidade (121S/P)	50 m

Informação para pedidos

Prefixo	Série	Sensibilidade	Topo / Lateral	Fixação	Conexão ou Cabo	Metragem	Código	Descrição	
P	H	D	S	R	1	2	1	A	*
Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição
SR	Sensor	0	10mV/g	1	TOPO	0	1/4"-28 UNF FÊMEA	A	MILITAR 2 PINOS
		1	100 mV/g	2	LATERAL	1	1/4"-28 UNF MACHO	B	MILITAR 3 PINOS
		5	500mV/g			6	M6 MACHO	C	M12
						1	M5 MACHO	D	BNC
						5	M5 MACHO	E	TNC
						8	M8 MACHO	P	POLURETANO
								I	TRANÇADO AÇO INOX 2 NÚCLEOS
								S	SILICONE

Código	Descrição
10	5m**
X	Xm

* Metragem a definir
** Metragem inicial padrão