



ST 121B

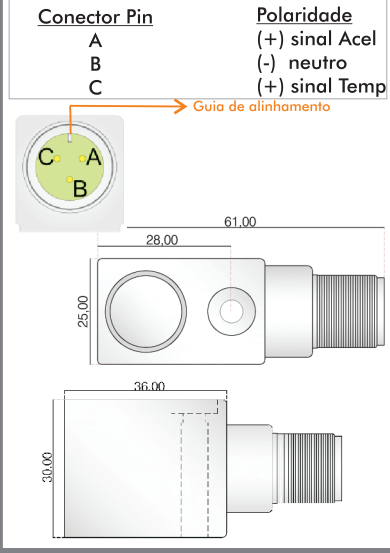
Acelerômetro uso geral, 100 mV/g e 10mV/°C, Saída Lateral

100% NACIONAL
Alta Tecnologia e qualidade.
Rápida entrega



PHD-ST121B

Conector MS 3 pin



Elétricas		Especificações		Físico	
Tempo de Estabilização	<2,5 segundos	Código	ST121B	Elemento Sensitivo	PZT cerâmica
Fonte de tensão	18-30 VDC	Sensibilidade (± 10%)	100 mV/g e 10mV/°C	Módulo	Compressão
Corrente de excitação constante	2-10 mA	Resposta de Freqüência (± 3dB)	0,7-15000 Hz	Massa	170 gramas
Impedância de saída	<100 ohm	Resposta de Freqüência (± 5%)	2.0-10000 Hz	Material	Aço inoxidável
Bias da tensão de saída	10-14 VDC	Amplitude Máxima	± 80g, pico	Montagem	1/4-28UNF
Isolamento	>10 ⁶ ohm	Faixa de temperatura	2-100°C	Conector 121B	3 Pin Militar
		Condições Ambientais		freqüência de ressonância	18.000 Hz
		Temperatura Máxima	-50 a 140 °C	Torque de Montagem	8,0 Nm
		Máxima Proteção contra choque	5000 g, pico	Montagem	1/4-28 Prisioneiro
		Vedação 121B	IP67	Certificado de Calibração	Incluído

Informação para pedidos

Prefixo	Série	Sensibilidade	Topo / Lateral	Fixação	Conexão ou Cabo	Metragem
P H D	S T	1	2	1	B	*

Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição
SR	Sensor	0	10mV/g	1	TOPO	0	1/4"-28 UNF FÊMEA
		1	100 mV/g	2	LATERAL	1	1/4"-28 UNF MACHO
		5	500mV/g			6	M6 MACHO
						5	M5 MACHO
						8	M8 MACHO
						A	MILITAR 2 PINOS
						B	MILITAR 3 PINOS
						C	M12
						D	BNC
						E	TNC
						P	POLIURETANO
						I	TRANÇADO AÇO INOX 2 NÚCLEOS
						S	SILICONE
						ARM	CABO COM ARMADURA

Código	Descrição
	5m**
10	10m
X	Xm

* Metragem a definir
** Metragem inicial padrão