

PRODUTO

SHD

- > Sensor de pressão diferencial do tipo ativo
- > Utilizado para medir a pressão relativa de gases ou líquidos
- > Gama de temperatura -15 °C até 80 °C
- > Gama de medição da pressão relativa opcional (max. 0 até 4 bar)
- > Proteção IP65 (EN 60529)



DADOS TÉCNICOS

Alimentação	24 V AC/DC 18 - 33 V DC	Erro de medição	<1,3%
Gama de Medição	5 gamas (consultar tabela de seleção)	Material	Involúcro: Aço Inox
Temperatura de Operação	-40...+100 °C	Classe de proteção	III (de acordo com EN 60730)
Velocidade do Ar	Entre 0,2 e 20 m/s	Tipo de proteção	IP 65 (de acordo com EN 60529)
Conexão Elétrica	0,25 - 1,5 mm ² (terminais roscados)	Normas	Conformidade CE
Princípio de Medição	Célula cerâmica		Norma EN 61326
Tempo de resposta	< 5 ms		

DIMENSÕES

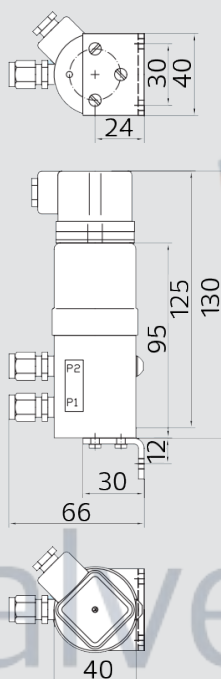


TABELA DE SELEÇÃO

Tipo	Gama de Medição
SHD 692 - 900	0 - 0,1bar
SHD 692 - 907	0 - 0,5 bar
SHD 692 - 912	0 - 1 bar
SHD 692 - 916	0 - 2,5 bar
SHD 692 - 918	0 - 4 bar
*Saída 0-10 V	