

119.060

SENSOR ANGULAR

ANGLE SENSOR



Sensor angular de alta durabilidade devido a sua robustez e tecnologia de efeito hall, ou seja, contactless. Sua precisão e confiabilidade o torna uma excelente opção para instalações em equipamentos que exigem segurança na operação. Enquadrado na classe de proteção IP67 pode ser aplicado nos ambientes mais severos relacionado a umidade, poeira, vibração, exposição solar, etc.

Escala de operação

Operating range

85°

Sensibilidade

Sensitivity

4,62mV/°

Peso

Weight

21g

Batente mecânico

Mechanical stop

120°

Tipo de conector

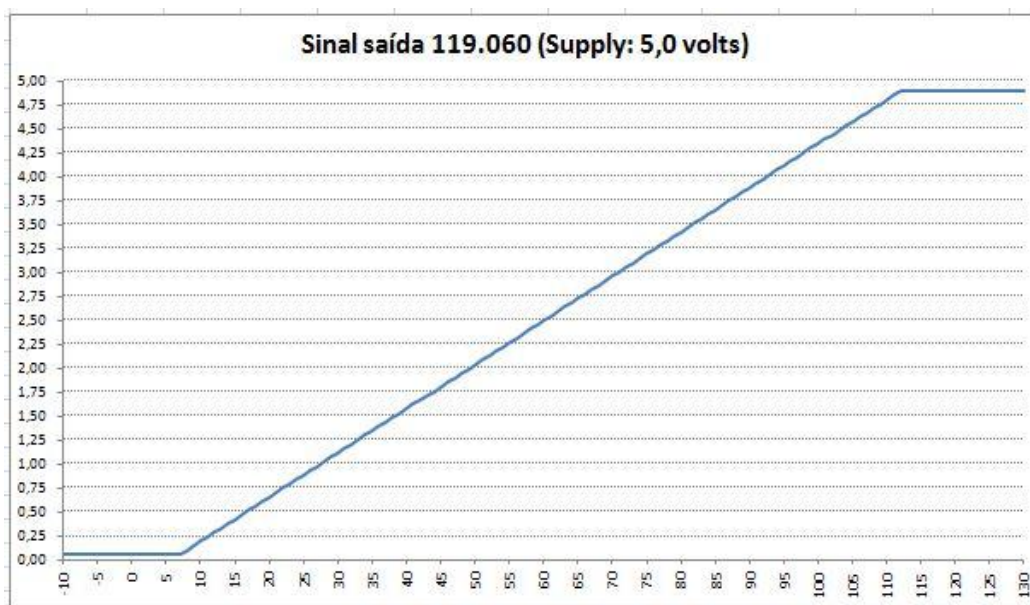
Connector type

Metricpack 12065287



Características Dinâmicas

Dynamic Characteristics



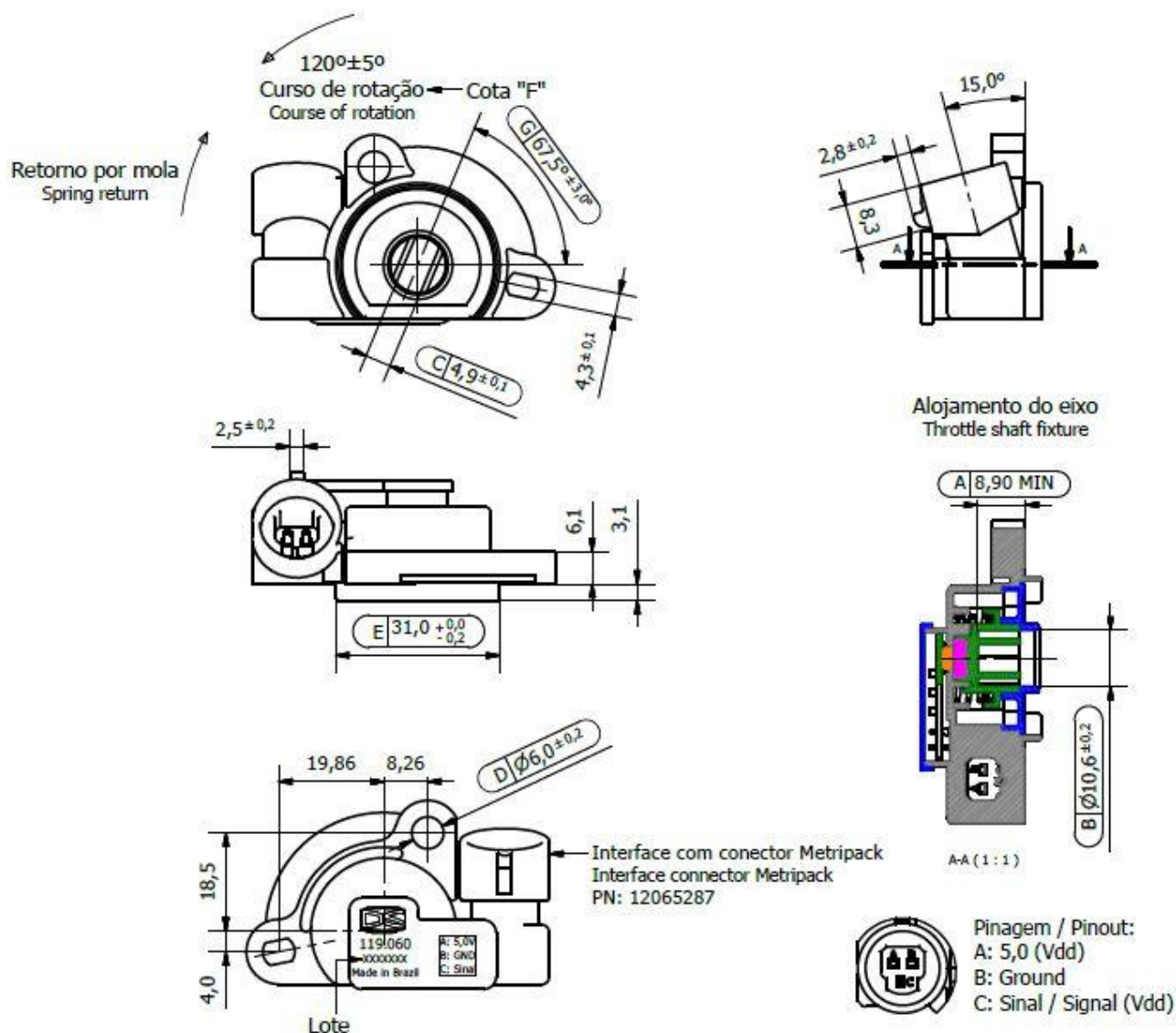
Características Elétricas/ Mecânicas

Electrical/ Mechanical Characteristics

Tensão de alimentação Supply voltage	4,5 - 5,5 VDC (10>90% VDC)	Erro de linearidade típico Typical linearity error	±5,0°
Sinal de saída Output signal	0,5 - 4,5 V DC	Classe de proteção Protection class	IP67 DIN EN 60529
Proteção polaridade invertida Polarity reversal protection	Sim Yes	Escala de temperatura trabalho Operating temperature range	-40° a/to 125°C
Tecnologia Technology	Hall (sem contato) Hall (contactless)	Consumo de corrente Current consumption	< 10 mA
Modo de saída Output	Analogico Analog	Torque de aperto dos parafusos Torque for fastening screws	2.5 Nm

Desenho Técnico

Technical Drawing



Certificados

Certificates



DS SCHIAVETTO & CIA LTDA

www.ds.ind.br

ds@ds.ind.br