

119.050

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

75°

Sensibilidade

Sensitivity

60 mV/°

Peso

Weight

60g

Batente mecânico

Mechanical stop

130°

130°

Tipo de conector

Connector type

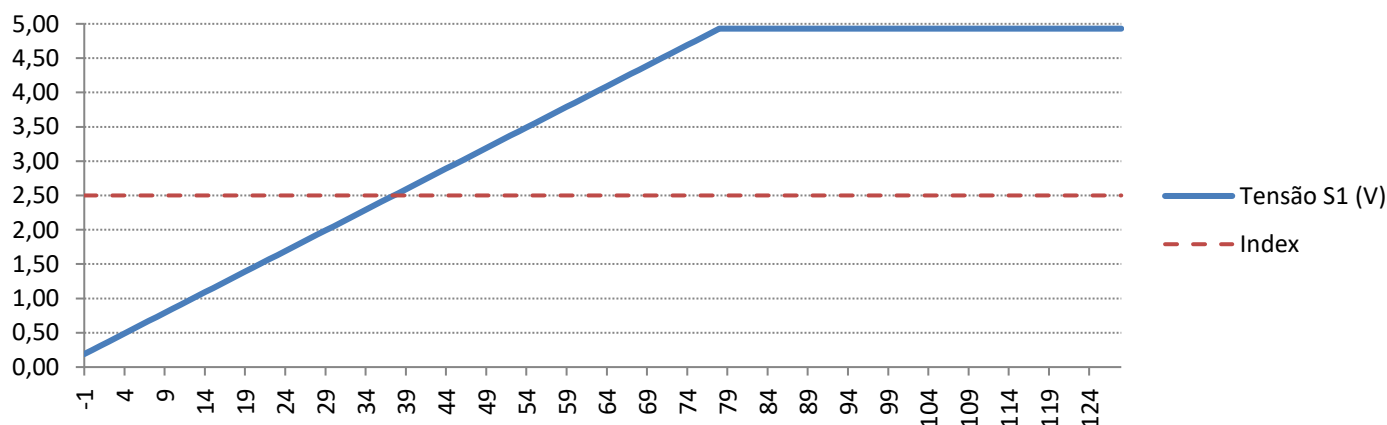
Metri- Pack PN: 12162182



Características Dinâmicas

Dynamic Characteristics

Range elétrico 75°, mecânico 130°



Características Elétricas/ Mecânicas

Electrical/ Mechanical Characteristics

Tensão de alimentação

4,5 - 5,5V DC

Supply voltage

Sinal de saída

0,25 - 4,75V DC

Output signal

Proteção polaridade invertida

Sim
Yes

Polarity reversal protection

Tecnologia

Hall (sem contato)
Hall (contactless)

Technology

Consumo de corrente

8 mA

Current consumption

Erro de linearidade típico

±2,0%

Typical linearity error

Classe de proteção

IP67 DIN EN 60529

Protection class

Escala de temperatura trabalho

-40° a/to 135°C

Operating temperature range

Torque de aperto dos parafusos

1,4 Nm

Torque for fastening screws

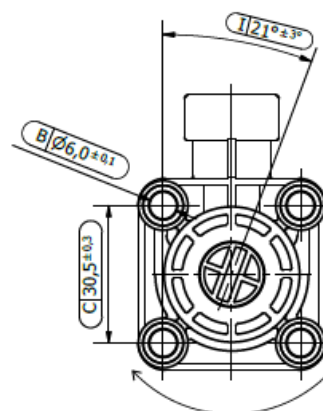
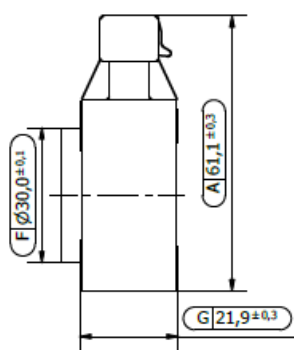
119.050

SENSOR ANGULAR ANGLE SENSOR

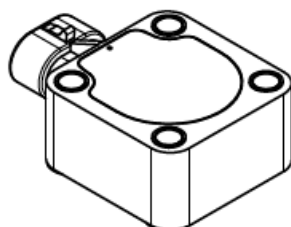


Desenho Técnico

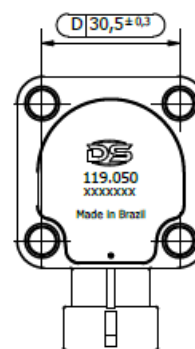
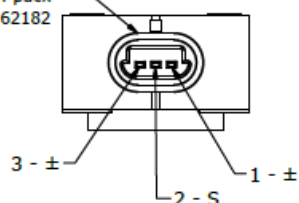
Technical Drawing



CW - retorno por mola



Cota "E" permitir encaixe
conector Metri-pack
PN: 12162182



Certificados

Certificates



DS SCHIAVETTO & CIA LTDA

www.ds.ind.br

ds@ds.ind.br