

119.032

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

120° (-60 a +60°)

Sensibilidade

Sensitivity

0,133mA/°

Peso

Weight

59g

Batente mecânico

Mechanical stop

200°

Tipo de conector

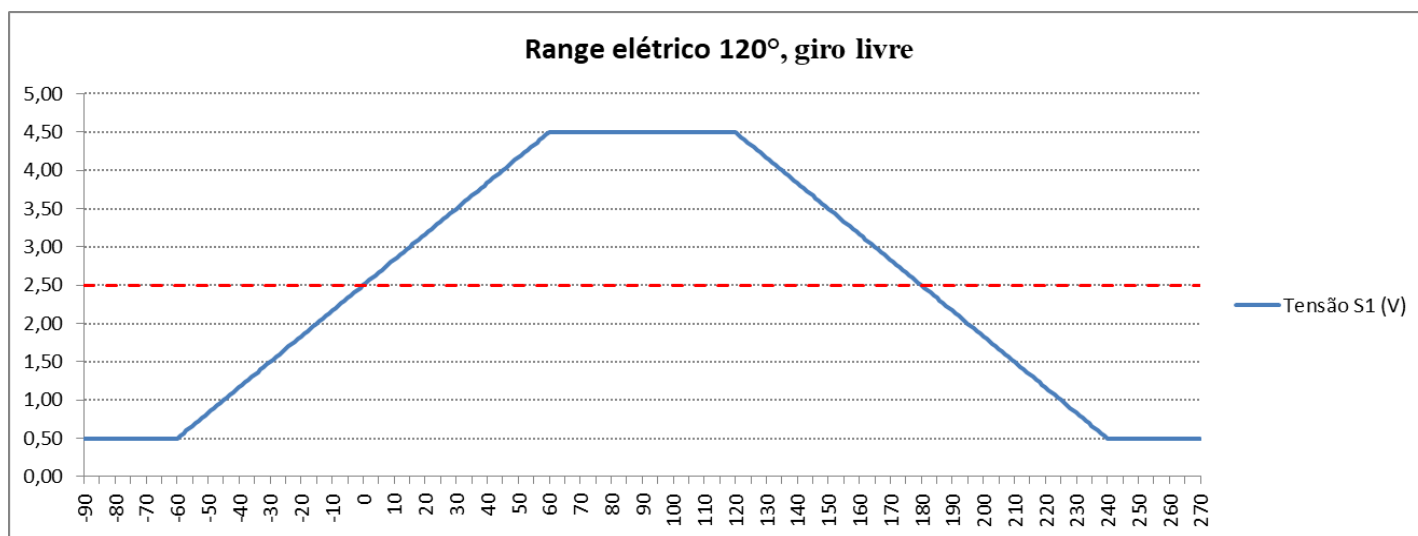
Conector type

AMP Superseal 1.5



Características Dinâmicas

Dynamic Characteristics



Características Elétricas/ Mecânicas

Electrical/ Mechanical Characteristics

Tensão de alimentação	10 - 30V DC
Supply voltage	
Sinal de saída	4 - 20 mA
Output signal	
Proteção polaridade invertida	Sim
Polarity reversal protection	Yes
Tecnologia	Hall (sem contato)
Technology	Hall (contactless)
Consumo de corrente	35 mA
Current consumption	

Máxima carga no eixo, axial	50 N
Max. Shaft load, axial	
Máxima carga no eixo, radial	100 N
Max. Shaft load, radial	
Classe de proteção	IP67 DIN EN 60529
Protection class	
Escala de temperatura trabalho	-40° a/to 85°C
Operating temperature range	
Torque de aperto dos parafusos	2,5 Nm
Torque for fastening screws	

119.032

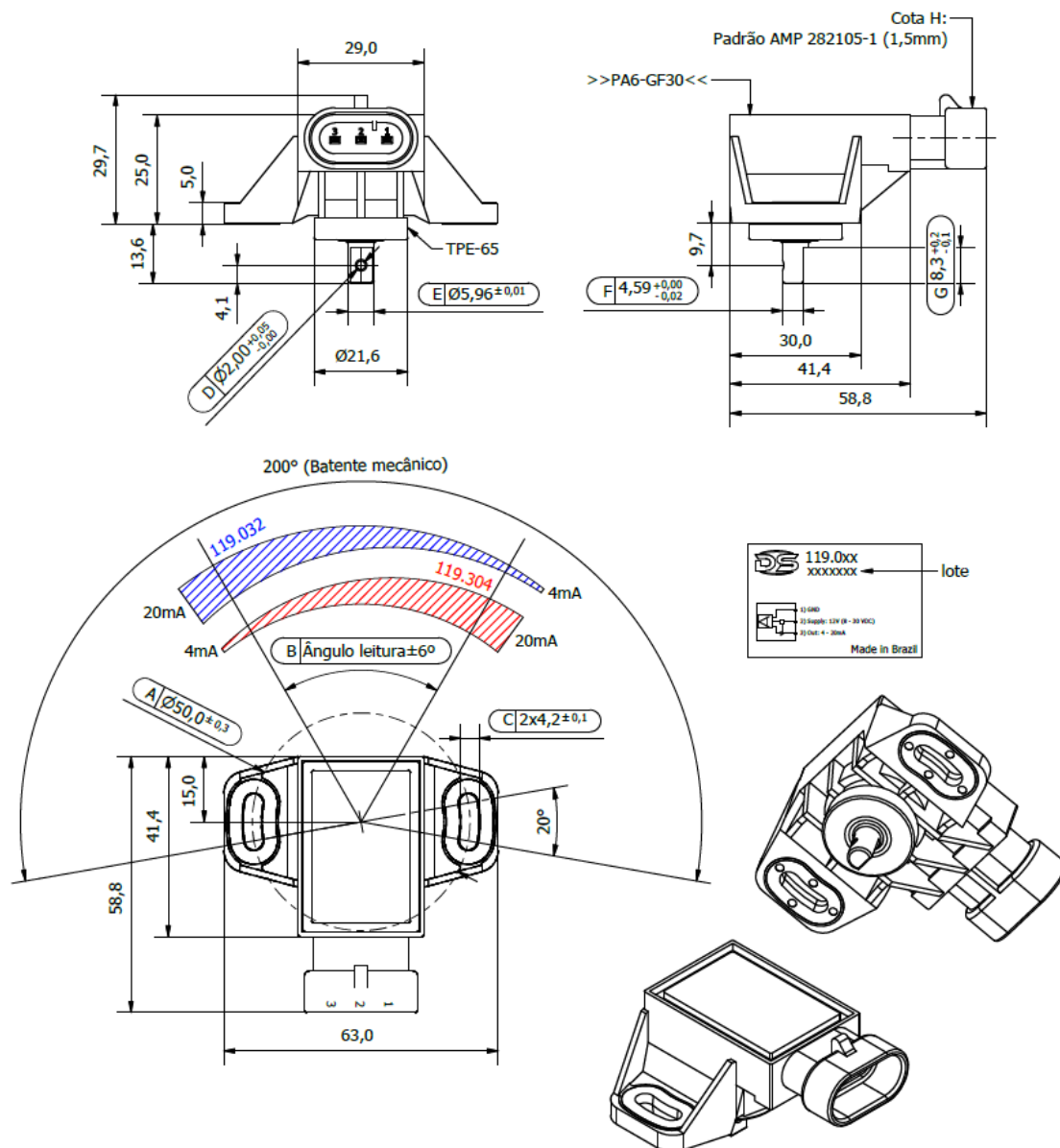
SENSOR ANGULAR

ANGLE SENSOR



Desenho Técnico

Technical Drawing



Certificados

Certificates



DS SCHIAVETTO & CIA LTDA

www.ds.ind.br

ds@ds.ind.br