

119.304

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 **150° (-75 a +75°)**

Sensibilidade
Sensitivity **0,107mA/°**

Peso
Weight **59g**

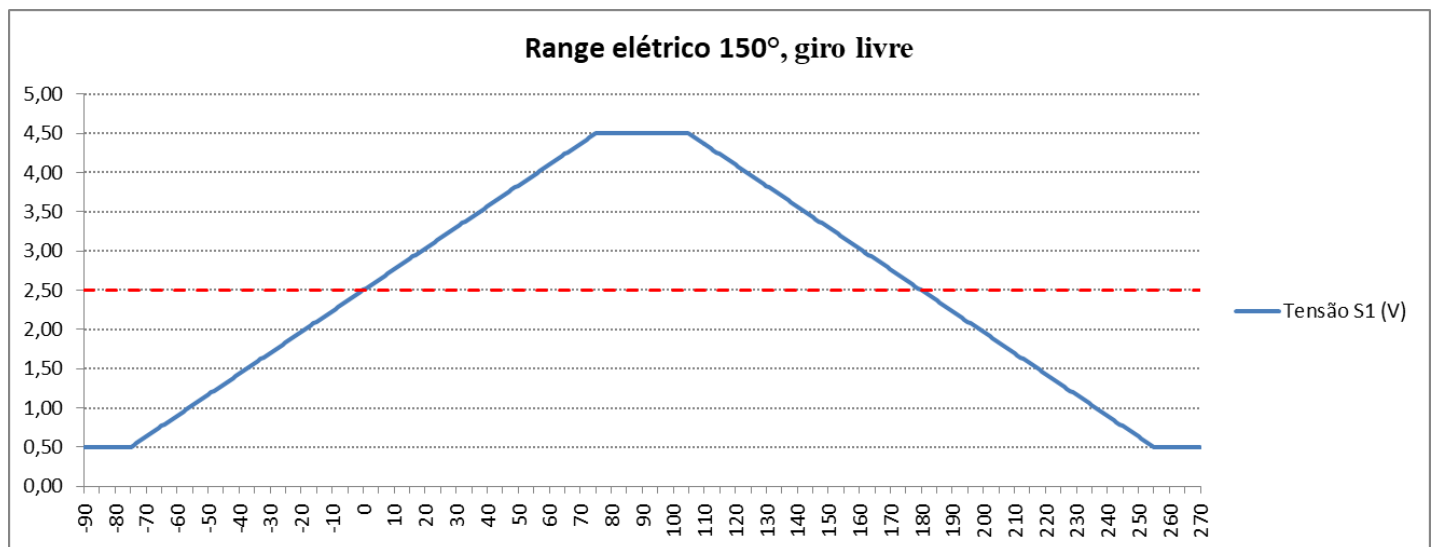
Batente mecânico
Mechanical stop **200°**

Tipo de conector
Connector type **AMP Superseal 1.5**



Características Dinâmicas

Dynamic Characteristics



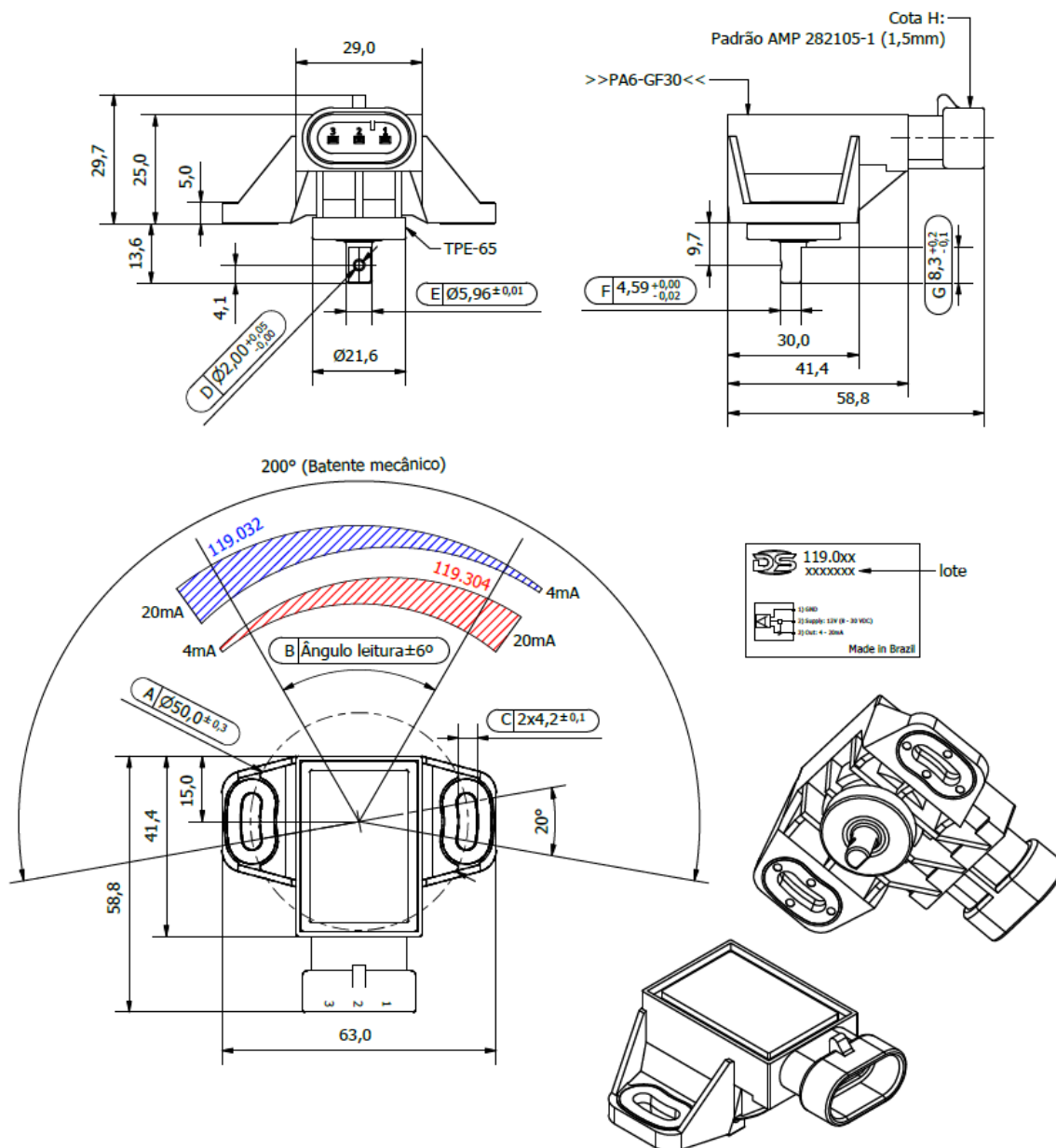
Características Elétricas/ Mecânicas

Electrical/ Mechanical Characteristics

Tensão de alimentação <i>Supply voltage</i>	10 - 30V DC	Máxima carga no eixo, axial <i>Max. Shaft load, axial</i>	50 N
Sinal de saída <i>Output signal</i>	4 - 20 mA	Máxima carga no eixo, radial <i>Max. Shaft load, radial</i>	100 N
Proteção polaridade invertida <i>Polarity reversal protection</i>	Sim Yes	Classe de proteção <i>Protection class</i>	IP67 DIN EN 60529
Tecnologia <i>Technology</i>	Hall (sem contato) <i>Hall (contactless)</i>	Escala de temperatura trabalho <i>Operating temperature range</i>	-40° a/to 85°C
Consumo de corrente <i>Current consumption</i>	35 mA	Torque de aperto dos parafusos <i>Torque for fastening screws</i>	2.5 Nm

Desenho Técnico

Technical Drawing



Certificados

Certificates

