

119.053

SENSOR ANGULAR

ANGLE SENSOR



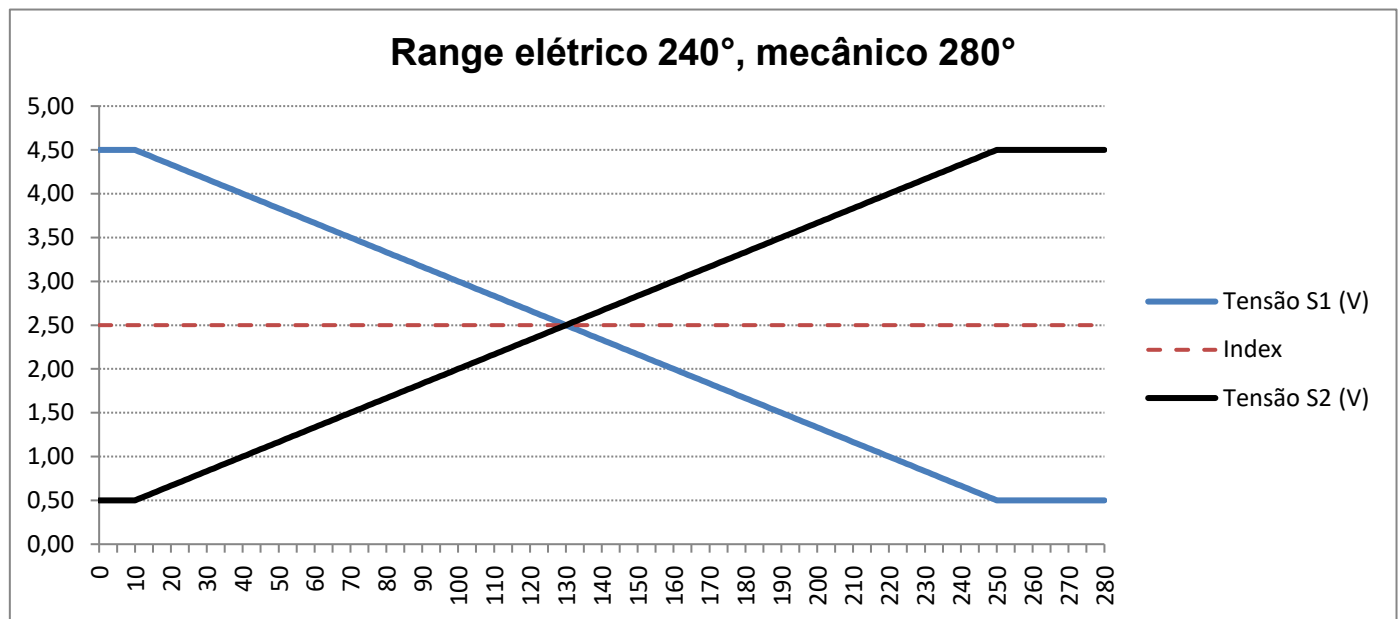
Sensor angular de alta durabilidade devido a sua robustez e tecnologia de efeito hall, ou seja, contactless. Sua precisão e confiabilidade o torna uma excelente opção para instalações em equipamentos que exigem segurança na operação. Enquadrado na classe de proteção IP67 pode ser aplicado nos ambientes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

Escala de operação <i>Operating range</i>	240°	
Sensibilidade <i>Sensitivity</i>	S1: 16,6 mV/°	S2: 16,6 mV/°
Peso <i>Weight</i>	41,40g	
Batente mecânico <i>Mechanical stop</i>	280° 280°	
Tipo de conector <i>Connector type</i>	Deutsch Agrícola de 6 vias (Fêmea) 6-Way Deutsch Connector (Female)	



Características Dinâmicas

Dynamic Characteristics



Características Elétricas/ Mecânicas

Electrical/ Mechanical Characteristics

Tensão de alimentação <i>Supply voltage</i>	4,5 - 5,5V DC	Erro de linearidade típico <i>Typical linearity error</i>	±2,0%
Sinal de saída <i>Output signal</i>	S1: 4,50 - 0,50V DC S2: 0,50 - 4,50V DC	Classe de proteção <i>Protection class</i>	IP67 DIN EN 60529
Proteção polaridade invertida <i>Polarity reversal protection</i>	Sim Yes	Escala de temperatura trabalho <i>Operating temperature range</i>	-40° a/to 135°C
Tecnologia <i>Technology</i>	Hall (sem contato) Hall (contactless)	Torque de aperto dos parafusos <i>Torque for fastening screws</i>	1,4 Nm
Consumo de corrente <i>Current consumption</i>	8 mA		

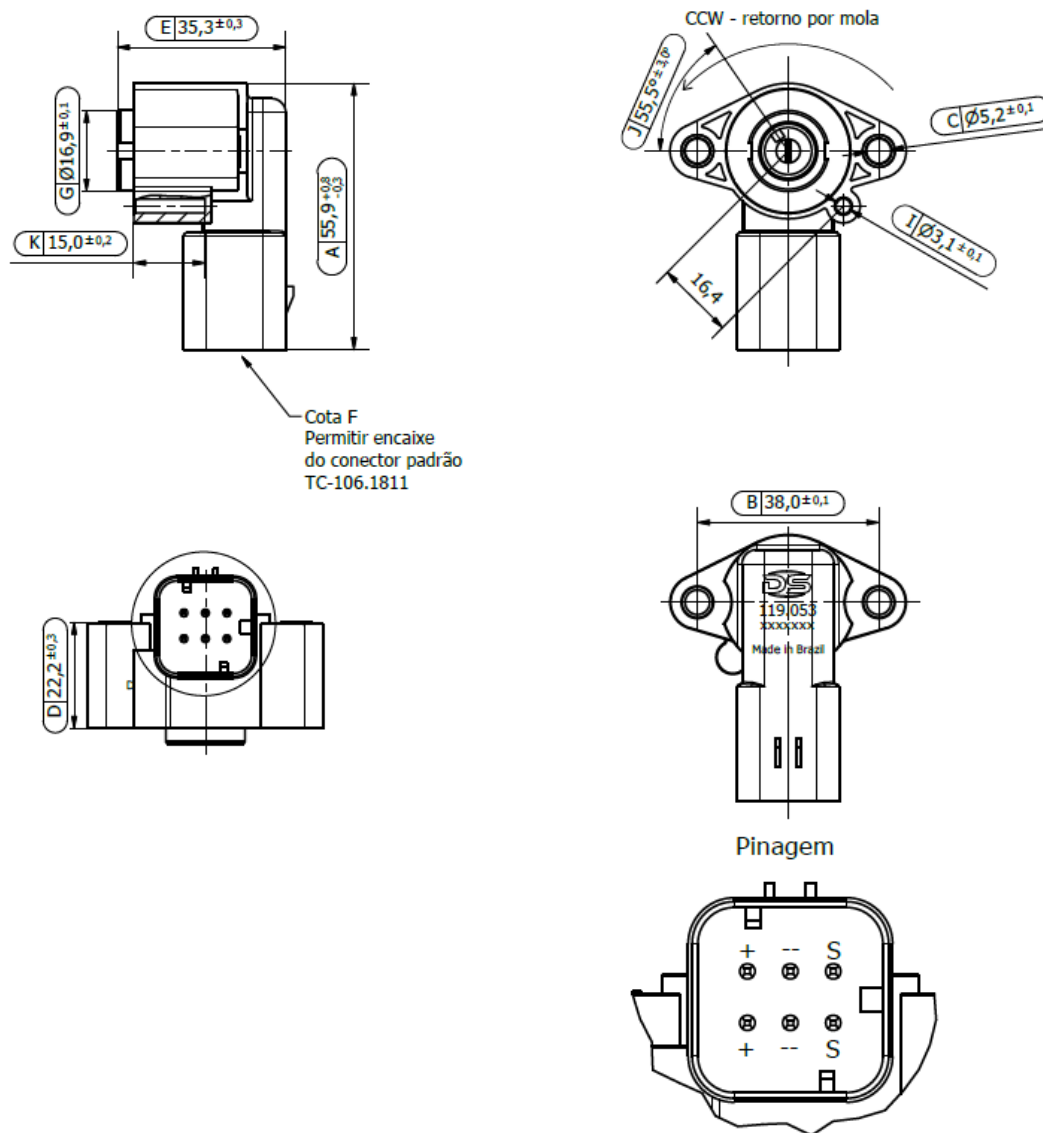
119.053

SENSOR ANGULAR ANGLE SENSOR



Desenho Técnico

Technical Drawing



Certificados

Certificates



DS SCHIAVETTO & CIA LTDA

www.ds.ind.br

ds@ds.ind.br