

119.070

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 e demais intempéries.

Escala de operação

Operating range

PWM 5% a 95%

Sensibilidade

Sensitivity

0,62 Largura de Pulso/º

Peso líquido

Net weight

82 g

Batente mecânico

Mechanical stop

Sem batente (giro 360º)

Without mechanical stop (spins 360º)

Tipo de conector

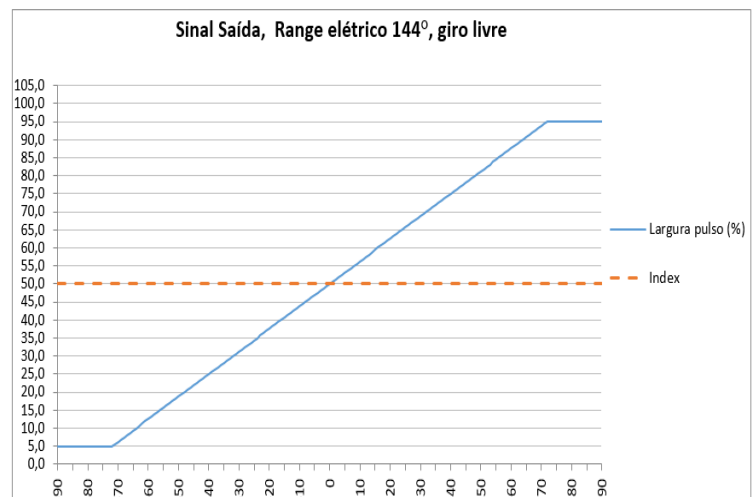
Connector type

Deutsch DT04-3P



Características Dinâmicas

Dynamic Characteristics



Características Elétricas/Mecânicas

Electrical/Mechanical Characteristics

Tensão de alimentação

Supply voltage

9 - 32V DC

Sinal de saída

Output signal

PWM (5% a 95%)

Tecnologia

Technology

Hall (sem contato)

Hall (contactless)

Erro de linearidade típico

Typical linearity error

±2,0º

Proteção contra sobretensão

Overvoltage protection

20 V

Classe de proteção

Protection rating

IP67

Escala de temperatura trabalho

Operating temperature range

-40º a (to) 125ºC

Consumo de corrente

Current consumption

20 mA

119.070

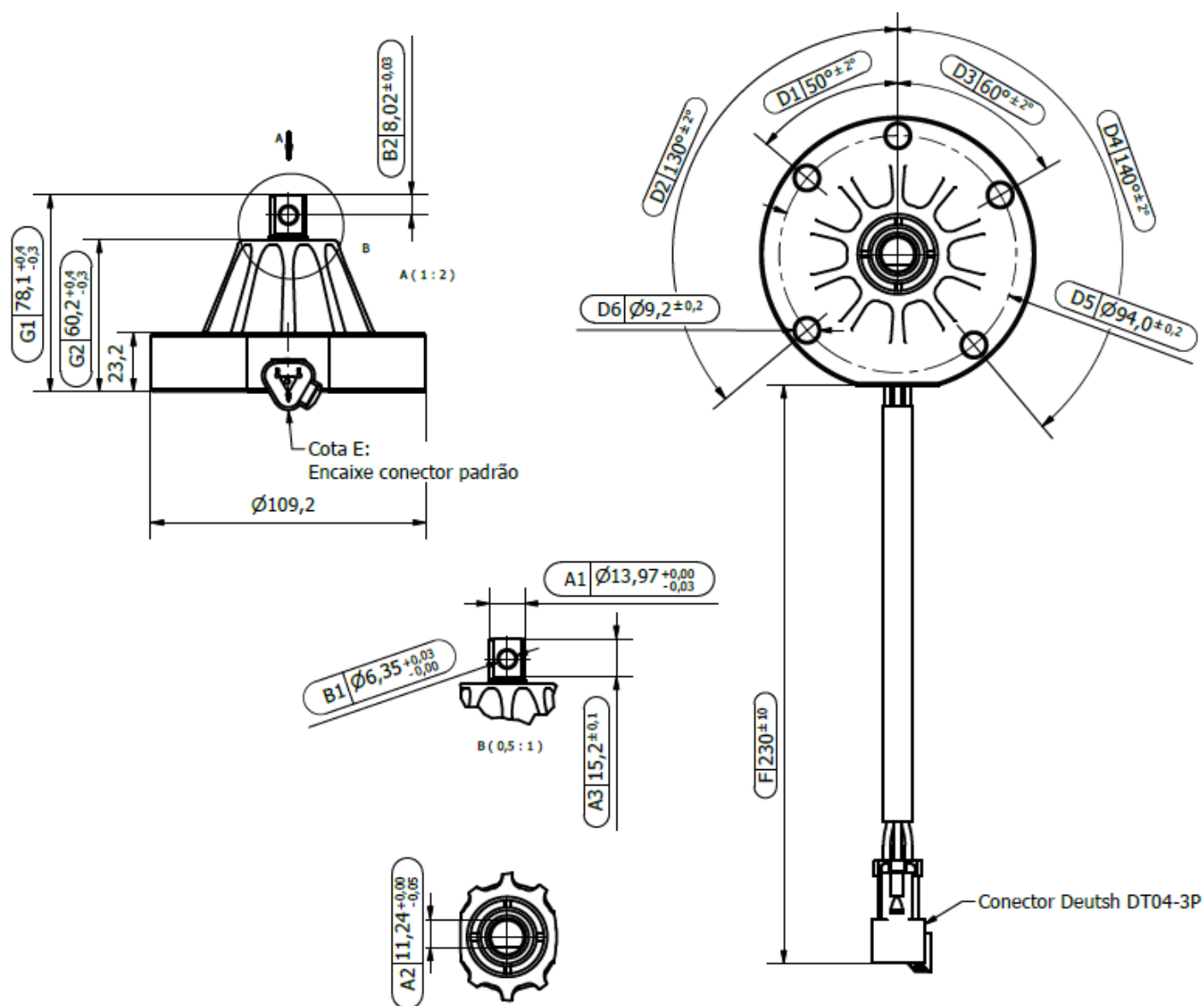
SENSOR ANGULAR

ANGLE SENSOR



Desenho Técnico

Technical Drawing



Certificados

Certificates



DS SCHIAVETTO & CIA LTDA

www.ds.ind.br

ds@ds.ind.br