

103.001

SENSOR DE BOQUEIO DO ADUBO FERTILIZER LOCKAGE SENSOR



O sensor de bloqueio de fertilizante é um dispositivo de agricultura de precisão projetado para detectar quando o fertilizante seco deixa de fluir pelas linhas de distribuição de uma plantadeira ou semeadora.

No campo, esses sensores evitam as "falhas de nutrientes" durante sua aplicação, o que pode reduzir significativamente o rendimento da colheita e causar perda de tempo se não for detectado precocemente.

Devido a sua robustez e facilidade de instalação, pode ser montado diretamente nos tubos de distribuição de adubo.

Enquadrado na classe de proteção IP67 pode ser aplicado nos ambientes mais severos relacionado a humidade, poeira, vibração, exposição solar, etc.

Dimensão do tubo

Tube dimension

1.1/4" (31,75mm)

Sinal de saída digital

Digital output signal

> 7,2V DC < 200mV

Peso

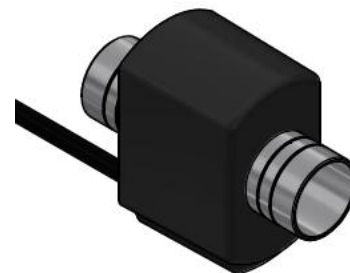
Weight

330g

Tipo de conector

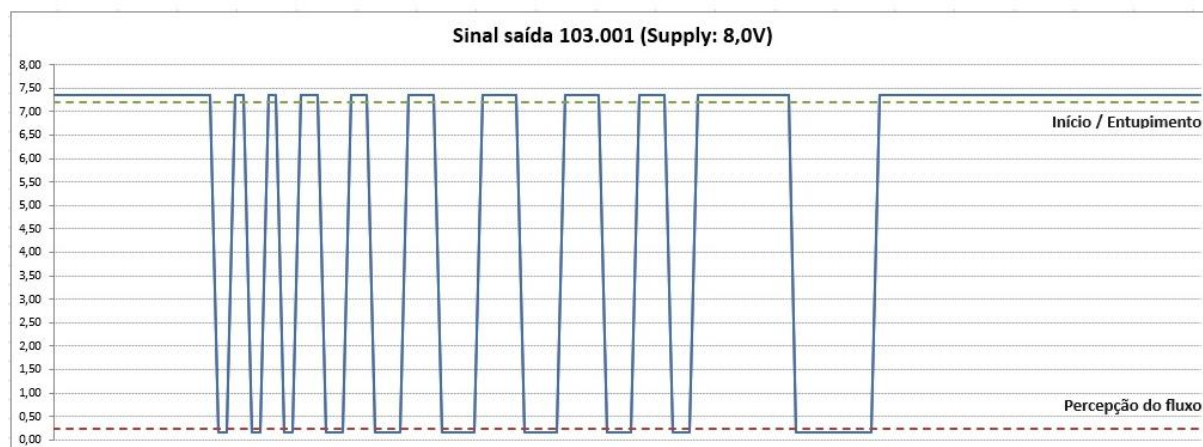
Conector type

Delphi APTIV 12015793



Características Dinâmicas

Dynamic Characteristics



Características Elétricas/ Mecânicas

Electrical/ Mechanical Characteristics

Tensão de alimentação

Supply voltage

7,2 – 8,8V DC

Proteção polaridade invertida

Polarity reversal protection

Sim

Yes

Tecnologia

Technology

Ótica

Optica

Classe de proteção

Protection class

IP67 DIN EN 60529

Escala de temperatura trabalho

Operating temperature range

-40° a/to 105°C

Consumo de corrente

Current consumption

50 mA

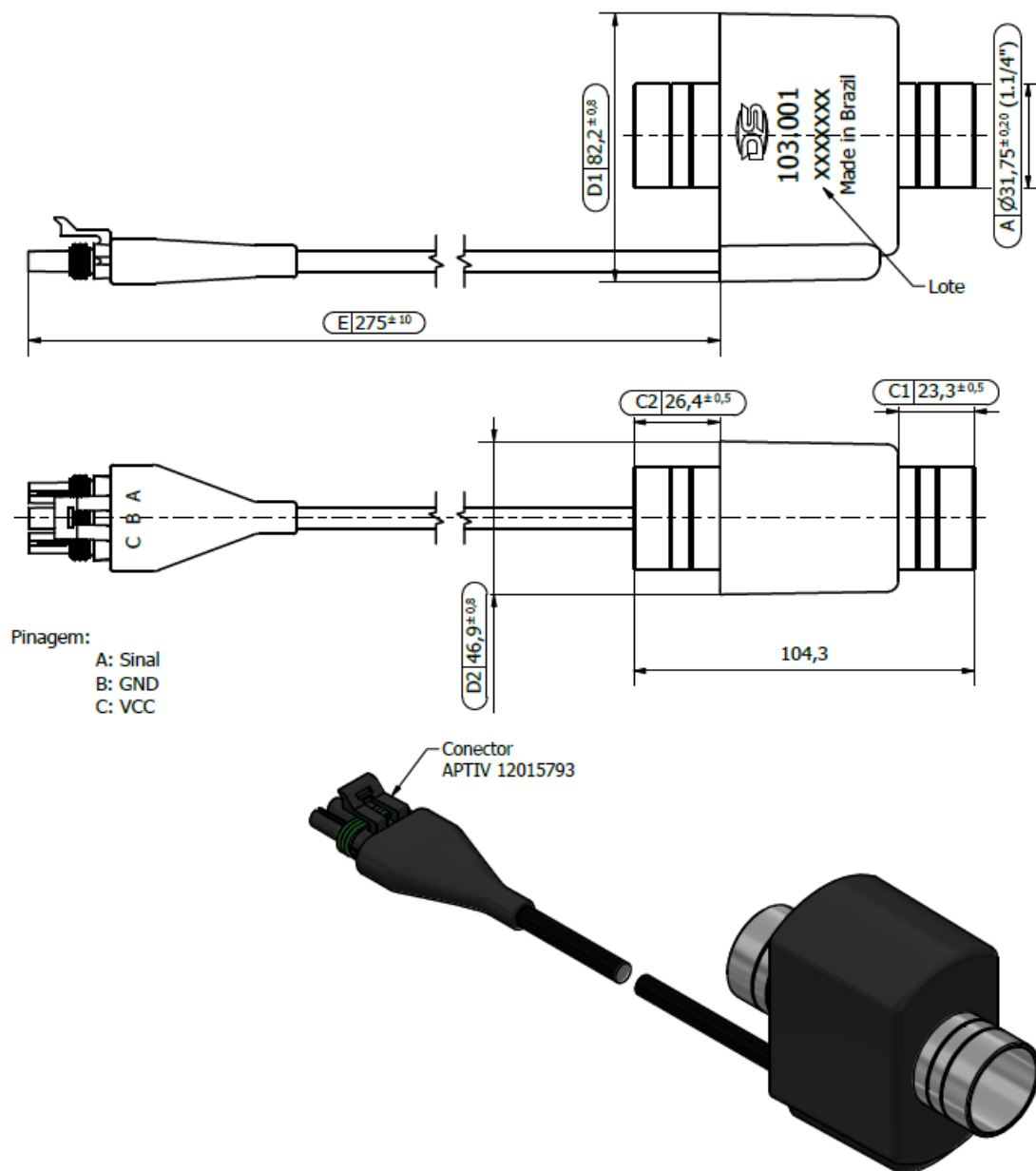
103.001

SENSOR DE BOQUEIO DO ADUBO FERTILIZER LOCKAGE SENSOR



Desenho Técnico

Technical Drawing



Pinagem:
A: Sinal
B: GND
C: VCC

Conector
APTIV 12015793

Certificados

Certificates



DS SCHIAVETTO & CIA LTDA

www.ds.ind.br

ds@ds.ind.br