

Sensor de alta precisão para contagem de grãos de diversos tamanho.

Sua precisão e confiabilidade o torna uma excelente opção para instalações em equipamentos que exigem alta acuracidade na contagem de sementes.

Possui proteção contra umidade, poeira, vibração e temperatura, ou seja, pronto para trabalhar nos ambientes mais diversos.

Com visor de vidro temperado, riscos e sujidade serão problemas minimizados, o que aumenta a vida útil do sensor e reduz as paradas para manutenção ou limpeza.

Tipo de conector <i>Conector type</i>	Delphi Weather Pack 3 Vias
Peso líquido <i>Net weight</i>	129 g
Comprimento total <i>Sensor lenght</i>	110 cm
Visor <i>Lens</i>	Vidro liso temperado <i>Flat tempered glass</i>



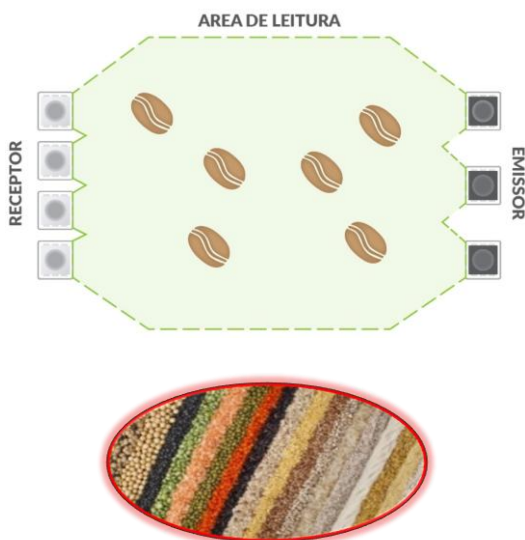
Diferencial Competitivo

Competitive Difference

- ★ Quando comparado com sensores, de led amarelo, sua precisão de contagem é superior principalmente em grãos pequenos como canola ou de coloração clara como arroz.
- ★ Por ter um visor de vidro temperado, diferentemente de alguns padrões de termoplástico translúcido, sua resistência a riscos e opacidade é maior quando submetido ao desgaste natural da função ou limpeza por escova.

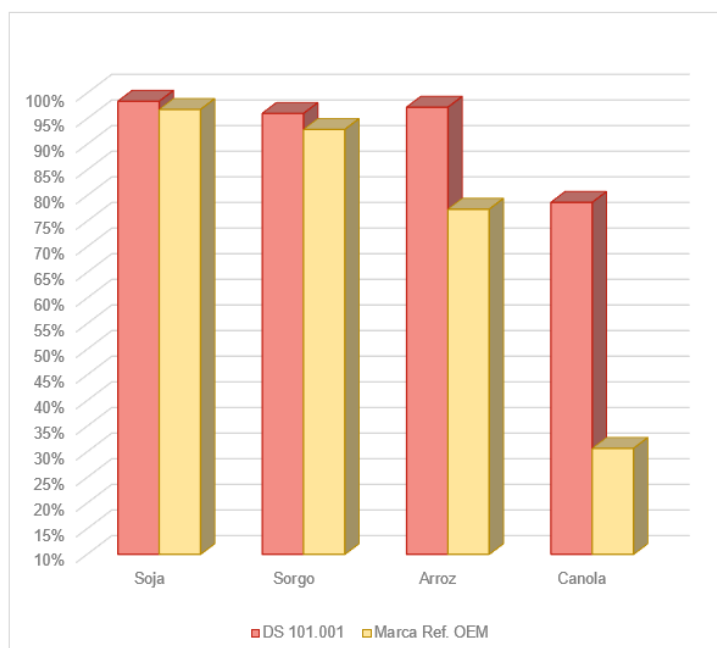
Características Dinâmicas

Dynamic Characteristics



Precisão de Leitura x Tipo de Semente

Reading Accuracy x Seed Type



Características Elétricas/Mecânicas

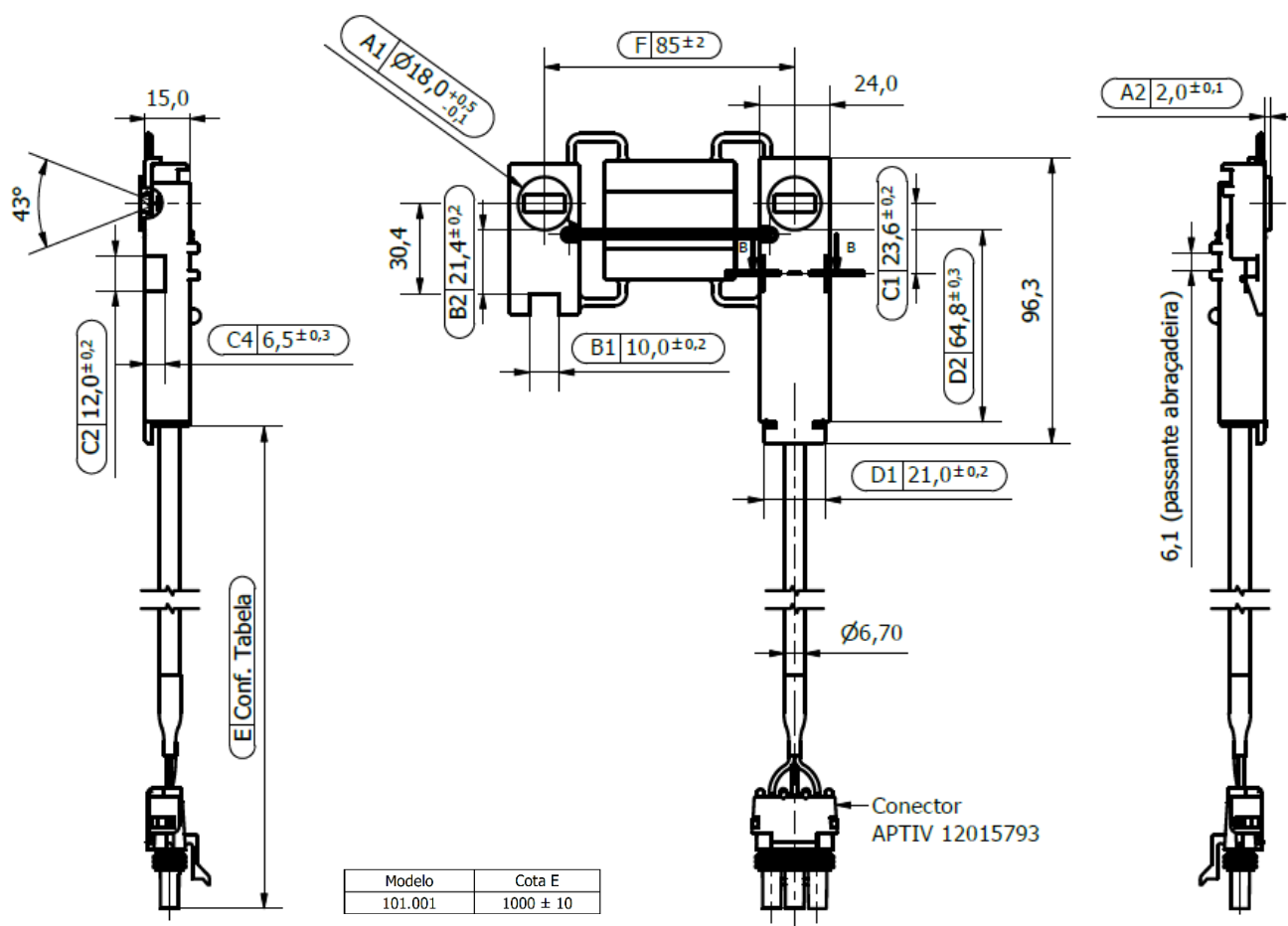
Electrical/Mechanical Characteristics

Tensão de alimentação Supply voltage	7 - 14V DC	Cor do led Led color	Amarelo Yellow
Consumo de corrente Current consumption	30 mA	Classe de proteção Protection	IP67 DIN EN 60529
Escala de temperatura trabalho Operating temperature range	-40°C a/to +135°C	Proteção polaridade invertida Reverse polarity protection	Sim Yes

NOTA: Faixa de Alimentação de maior eficiência: 7,2 – 8,8 V DC

Desenho Técnico

Technical Drawing



Certificados

Certificates



DS SCHIAVETTO & CIA LTDA
www.ds.ind.br
ds@ds.ind.br