

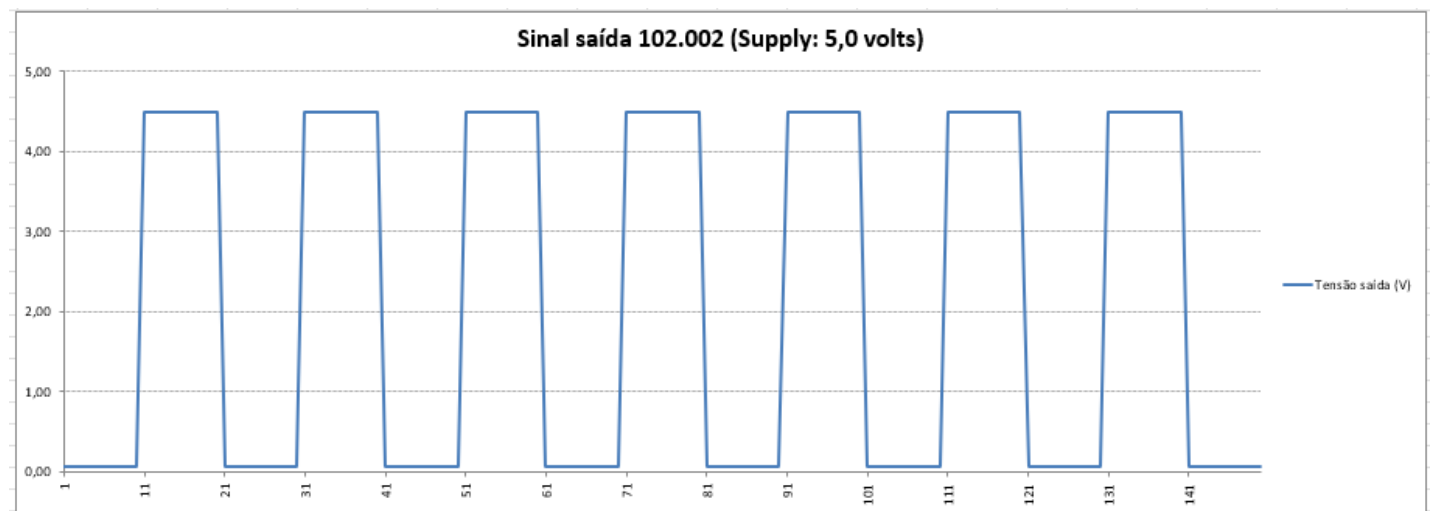
Sensor do Fluxometro (utilizado em pulverizados agrícolas), é um sensor de rotação do tipo hall. São adequados para medição de velocidade de rotação sem contato e, portanto, sem desgaste. Graças ao seu design de alta precisão, é um sensor de alta confiabilidade e uma excelente opção para instalações em equipamentos que exigem segurança e controle na operação, possui alta sensibilidade e excelente resistência a umidade.

Escala de operação <i>Operating range</i>	50 – 2.000 Hz
Sinal de saída <i>Output signal</i>	Digital
Peso líquido <i>Net weight</i>	54 g
Comprimento total <i>Sensor lenght</i>	24 cm
Tipo de conector <i>Connector type</i>	TE 282105-1 3 pin



Características Dinâmicas

Dynamic Characteristics



Características Elétricas/Mecânicas

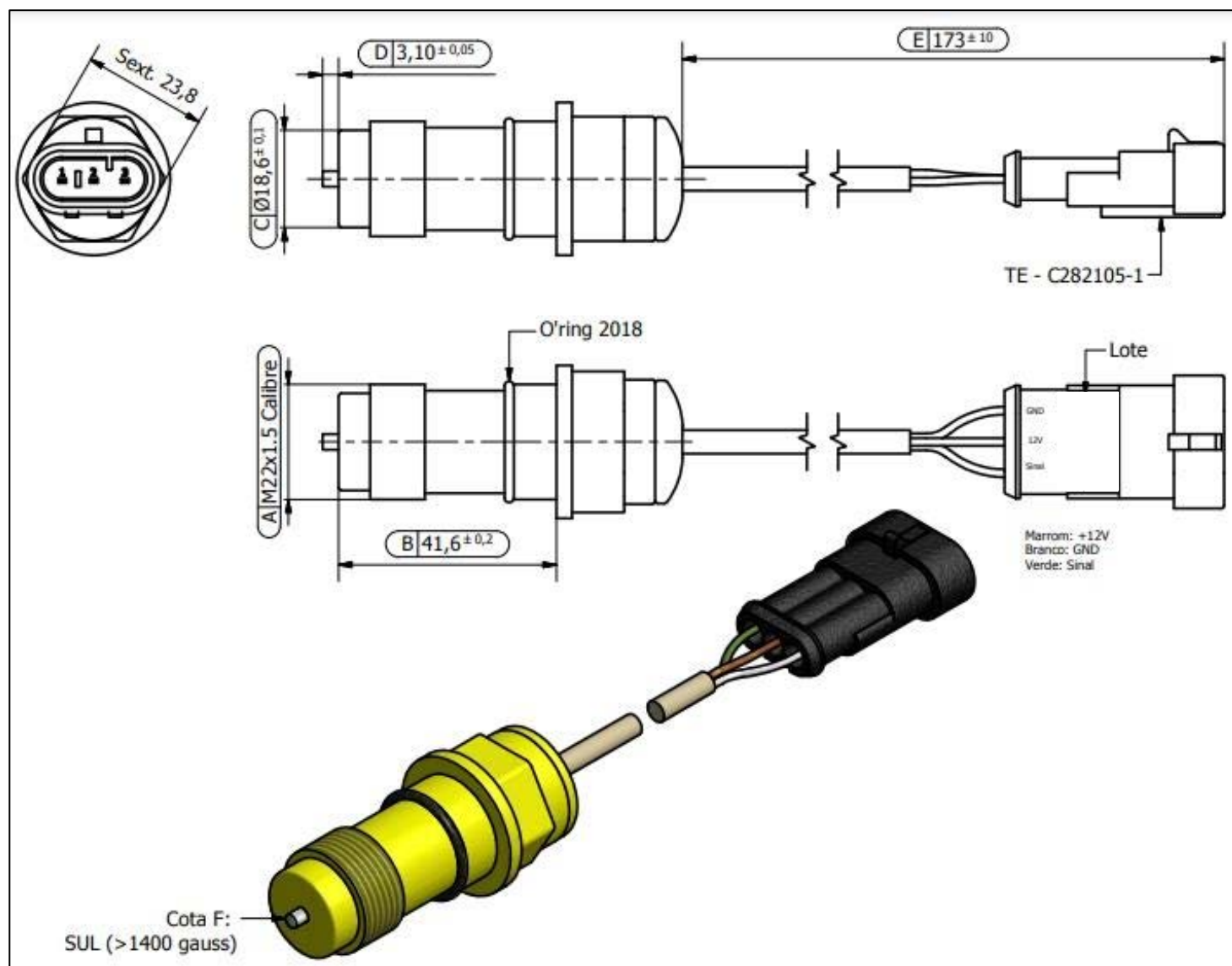
Electrical/Mechanical Characteristics

Tensão de alimentação (V_{DD}) <i>Supply voltage (V_{DD})</i>	10,0 - 14,0 VDC
Tensão sinal de saída <i>Output signal voltage</i>	Nível baixo (<i>low level</i>) – 0,02V Nível alto (<i>high level</i>) – 5 V
Proteção polaridade invertida <i>Reverse polarity protection</i>	Sim Yes
Tecnologia <i>Technology</i>	Sensor Hall Diferencial <i>Differential Hall sensor</i>

Consumo de corrente (máximo) <i>Current consumption (maximum)</i>	15 mA
Escala de temperatura trabalho <i>Operating temperature range</i>	-40° a (to) 125°C

Desenho Técnico

Technical Drawing



Certificados

Certificates

