

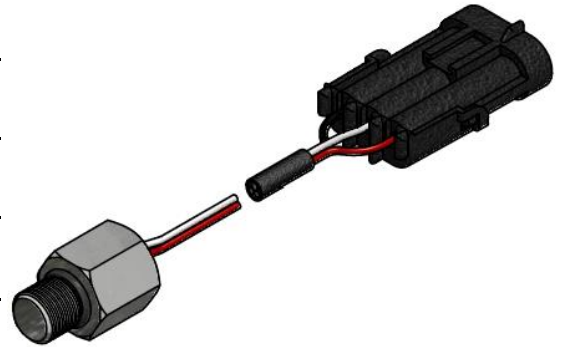
118.004

SENSOR ROTAÇÃO HALL HALL SPEED SENSOR



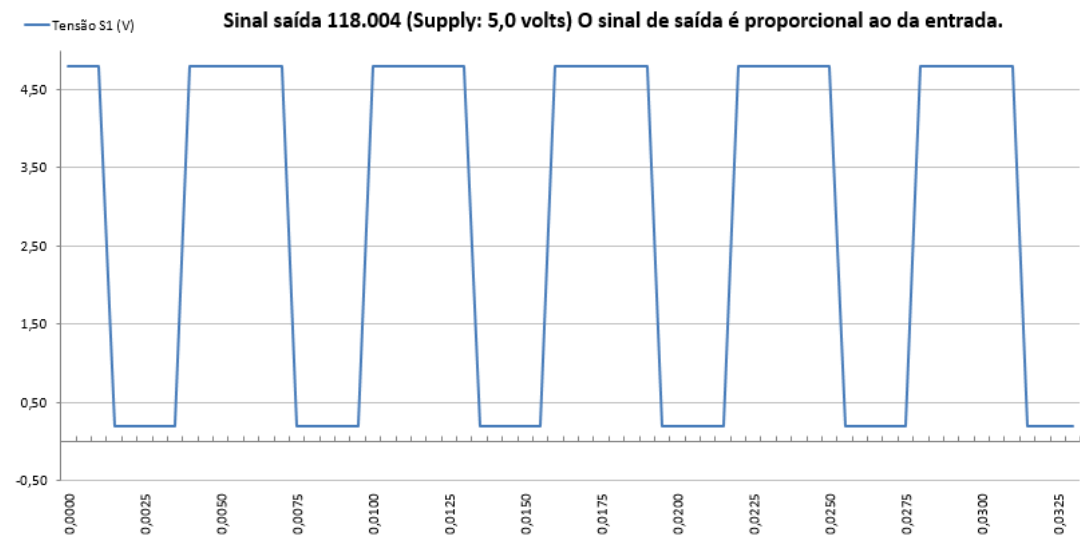
Sensores de rotação do tipo hall são adequados para medição de velocidade de rotação sem contato e, portanto, sem desgaste. Graças ao seu design robusto e precisão, é um sensor de alta confiabilidade e uma excelente opção para instalações em equipamentos que exigem segurança e controle na operação. Enquadrado na classe de proteção IP67, pode ser aplicado nos ambientes mais severos em exposição à umidade, vibração, altas temperaturas e intempéries.

Escala de operação <i>Operating range</i>	0 - 8.000 Hz
Sinal de saída <i>Output signal</i>	Digital
Peso líquido <i>Net weight</i>	56,3 g
Distância da roda fônica <i>Air gap</i>	< 2,00 mm
Tipo de conector <i>Connector type</i>	DELPHI 12157968 3 pins



Características Dinâmicas

Dynamic Characteristics



Características Elétricas/Mecânicas

Electrical/Mechanical Characteristics

Tensão de alimentação (V _{DD}) <i>Supply voltage (V_{DD})</i>	4,0 - 24,0 VDC
Tensão sinal de saída <i>Output signal voltage</i>	Nível baixo (<i>low level</i>) – 0,25V Nível alto (<i>high level</i>) – V _{DD}
Proteção polaridade invertida <i>Reverse polarity protection</i>	Sim Yes
Tecnologia <i>Technology</i>	Sensor Hall Hall sensor

Classe de proteção <i>Protection rating</i>	IP67 DIN EN 60529
Escala de temperatura trabalho <i>Operating temperature range</i>	-40° a (to) 125°C
Consumo de corrente (máximo) <i>Current consumption (maximum)</i>	25 mA
Material do corpo do sensor <i>Sensor's housing material</i>	Aço inoxidável 303 303 Stainless steel

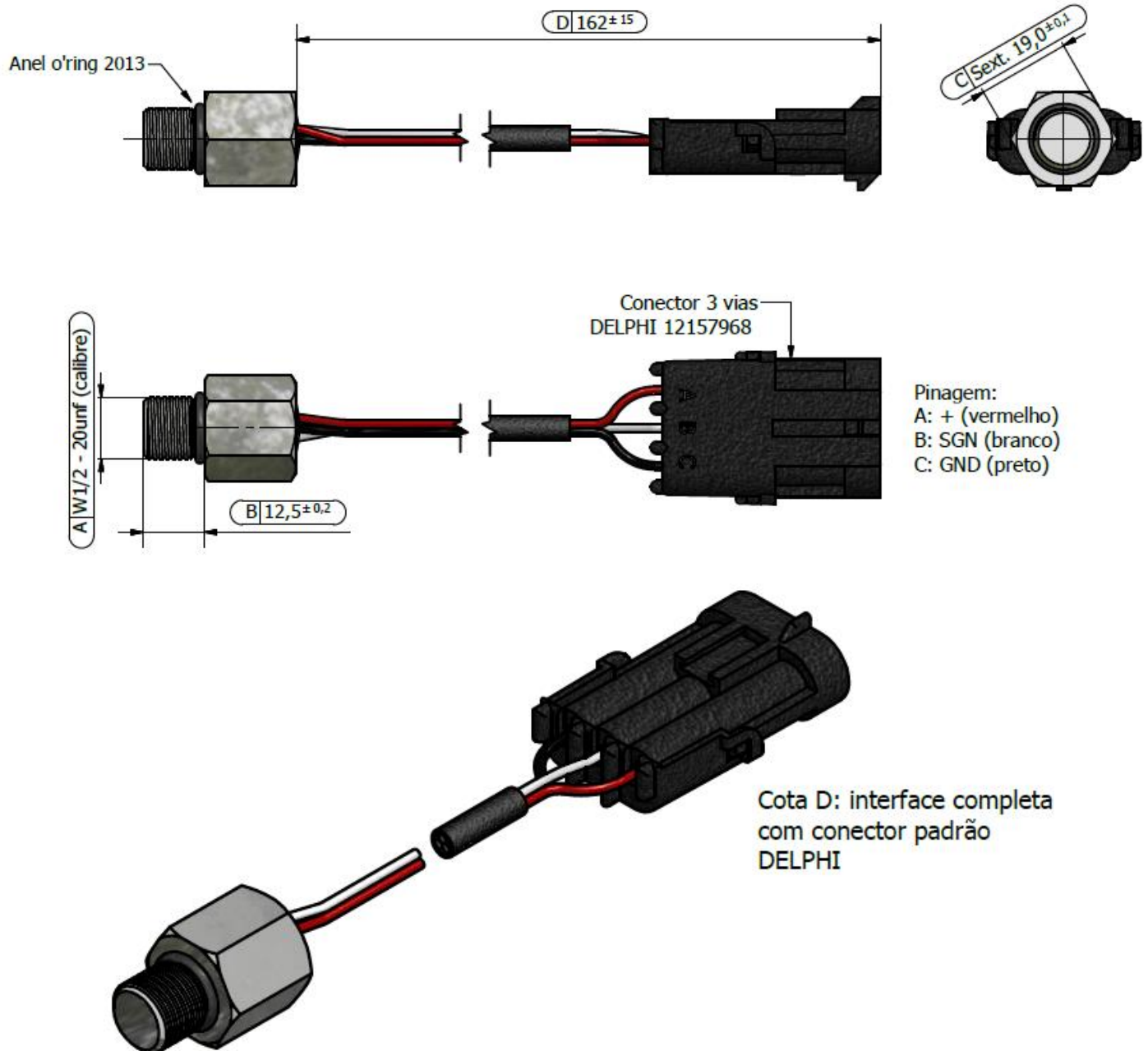
118.004

SENSOR ROTAÇÃO HALL HALL SPEED SENSOR



Desenho Técnico

Technical Drawing



Certificados

Certificates



DS SCHIAVETTO & CIA LTDA

www.ds.ind.br

ds@ds.ind.br