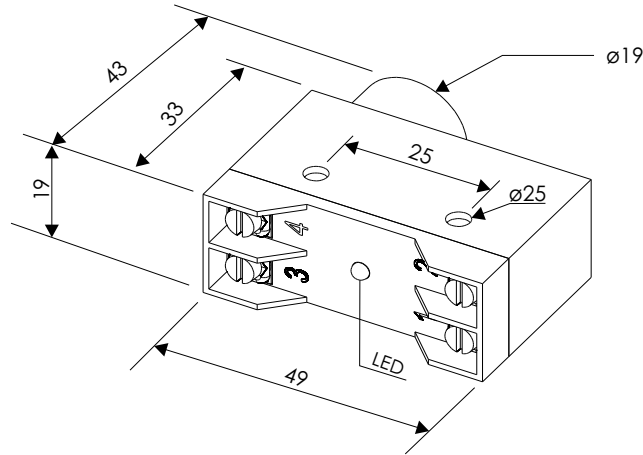


Dimensões: mm



Tipo de Sensor.....	: Sensor de Proximidade Indutivo
Código do Produto.....	: 01.332.2945/000
Formato.....	: Não Tubular
Tipo de Montagem.....	: Embutida
Tipo de Sensoreamento.....	: Detecta Metais
Material da Face Sensora.....	: Plástico ABS-Natural
Distância Sensora Nominal (Sn).....	: 5,00 mm (alvo padrão)
Distância Sensora Util (Su).....	: 4,05 mm (0,81 x Sn)
Tolerância da Distância.....	: $\pm 10\%$
Alvo Padrão.....	: Chapa de Ferro 19 x 19 x 1mm
Histerese.....	: 1% ~ 15% x Sr
Repetibilidade.....	: $\leq 10\%$ x Sr
Dimensões do Sensor (L x A x P).....	: 49 x 19 x 43
Invólucro.....	: Plástico
Tipo de Invólucro.....	: S19P
Material do Invólucro.....	: Plástico PBT
Tipo de Conexão Elétrica.....	: Parafusos
Classe de Proteção.....	: IP-67
Tensão de Alimentação.....	: 10 a 30 Vcc
Ripple Máximo da Fonte.....	: $\leq 10\%$
Tipo de Chaveamento.....	: C.C. 4Fios NPN
Função de Saída.....	: Reversível
Capacidade de Carga.....	: $RL \geq 120\Omega$ sem proteção contra curto-circuito
Corrente Residual na Carga.....	: $\leq 10 \mu A$
Corrente de Consumo com Saída Acionada.....	: ≤ 18 mA
Corrente de Consumo com Saída Desacionada.....	: ≤ 12 mA
Queda de Tensão na Saída (Carga Máxima).....	: $\leq 0,8$ V
Frequência Máxima de Chaveamento.....	: 500 Hz
Proteção Contra Transientes.....	: Sim
Proteção Contra Inversão de Polaridade.....	: Sim
Proteção Contra Curto-Circuito na Carga.....	: Não
LED de indicação.....	: Sim (Vermelho: Saída)
Temperatura de Operação.....	: $-25^{\circ}C$ a $+70^{\circ}C$

Esquema de Ligação

