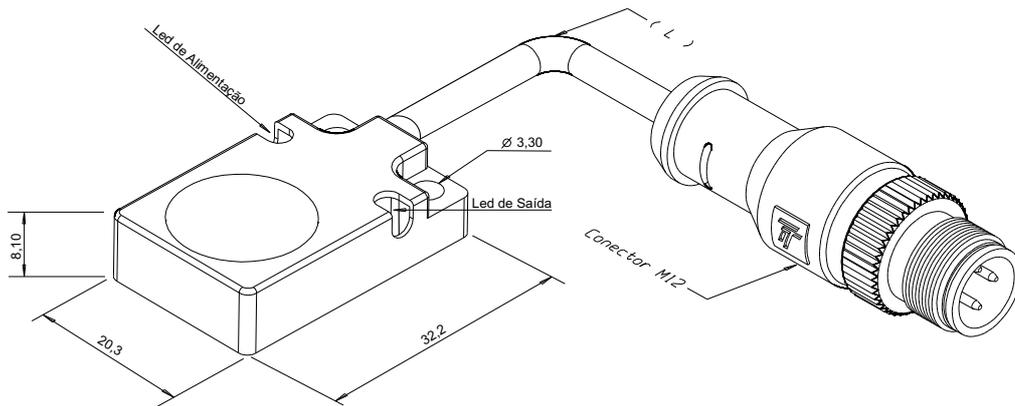


Dimensões: mm



Tipo de Sensor.....	Sensor de Proximidade Indutivo
Código do Produto.....	01.914.0692/001
Formato.....	Não Tubular
Tipo de Montagem.....	Embutida
Tipo de Sensoreamento.....	Detecta Metais
Material da Face Sensora.....	PBT-Natural c/Fibra=15%
Distância Sensora Nominal (Sn).....	5,00 mm (alvo padrão)
Distância Sensora Util (Su).....	4,05 mm (0,81 x Sn)
Tolerância da Distância.....	±10%
Alvo Padrão.....	Chapa de Ferro 5 x 5 x 1mm
Histerese.....	1% ~ 15% x Sr
Repetibilidade.....	≤10% x Sr
Dimensões do Sensor (L x A x P).....	32,2 x 20,3 x 8,10
Invólucro.....	Metálico
Tipo de Invólucro.....	B08A
Material do Invólucro.....	ZAMAK
Tipo de Conexão Elétrica.....	Cabo PVC Ø4,00 mm, 3 vias, 26 AWG
Classe de Proteção.....	IP-67
Tensão de Alimentação.....	10 a 30 Vcc
Ripple Máximo da Fonte.....	≤10%
Tipo de Chaveamento.....	C.C. 3Fios PNP
Função de Saída.....	Aberta
Capacidade de Carga.....	≤200 mA
Corrente Residual na Carga.....	≤1uF
Corrente de Consumo com Saída Acionada.....	≤100 uA
Corrente de Consumo com Saída Desacionada.....	≤10 mA
Queda de Tensão na Saída (Carga Máxima).....	≤2,5 V
Frequência Máxima de Chaveamento.....	600 Hz
Proteção Contra Transientes.....	Sim
Proteção Contra Inversão de Polaridade.....	Sim
Proteção Contra Curto-Circuito na Carga.....	Sim
LED de indicação.....	Sim (Verde: Alimentação / Amarelo: Saída)
Temperatura de Operação.....	-25°C a +70°C

Esquema de Ligação

