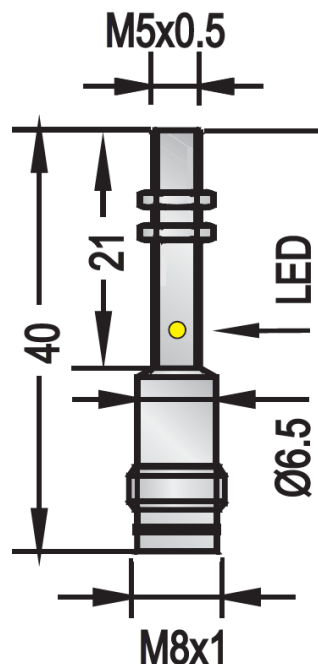


IGQ-1X-5CF-NA/PCL

Desenho Mecânico :



Categoria :

Subcategoria :

Status :

Tipo De Produto :

Part Number :

Formato :

Tipo De Montagem :

Tipo De Sensoramento :

Material Da Face Sensora :

Distância Sensora :

Tolerância Da Distância :

Alvo Padrão :

Histerese :

Repetibilidade :

Diâmetro Do Sensor :

Invólucro :

Tipo De Invólucro :

Material Do Invólucro :

Tipo De Conexão Elétrica :

Classe De Proteção :

Tensão De Alimentação :

Sensores

Sensor Indutivo Tubular Vdc 3 fios

Ativo

Sensor de Proximidade Indutivo

01.913.1491/901

Tubular

Embutida

Detecta Metais

Plástico PBT

1 mm

± 10%

Chapa de ferro 5 x 5 x 1 mm

1% ~ 15% . Sr

≤ 10% . Sr

M5x0,5mm

Metálico

CF

Aço Inox

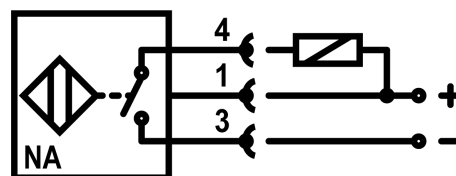
Conector M08 - 3 pinos

IP - 67

10 a 30Vcc

Ripple Máximo Da Fonte :	$\leq 10\%$
Tipo De Chaveamento :	C.C. 3 Fios NPN
Função De Saída :	Normal Aberta
Capacidade De Carga :	$I_L \leq 100 \text{ mA}$ com proteção para curto-circuito
Corrente Residual :	$\leq 10 \mu\text{A}$
Corrente De Consumo Com Saída Desacionada :	$\leq 8 \text{ mA}$
Corrente De Consumo Com Saída Acionada :	$\leq 12 \text{ mA}$
Queda De Tensão Na Saída :	$\leq 2,5 \text{ V}$
Frequência Máxima De Chaveamento :	500 Hz
Proteção Contra Transientes :	Sim
Proteção Contra Inversão De Polaridade :	Sim
Proteção Contra Curto-Circuito Na Carga :	Sim (Pulsante)
Led De Indicação :	Sim (vermelho: saída)
Temperatura De Operação :	-25°C a $+70^{\circ}\text{C}$

Esquema de Ligação :



Reservamo-nos do direito de modificar qualquer informação contida neste site sem prévio aviso

Tecnotron Automação & Controles Industriais | Rua vera cruz, 305 - CEP: 06423-010 - Barueri - SP

Tel: +55 (11) 2744-1211 | www.tecnotron.ind.br