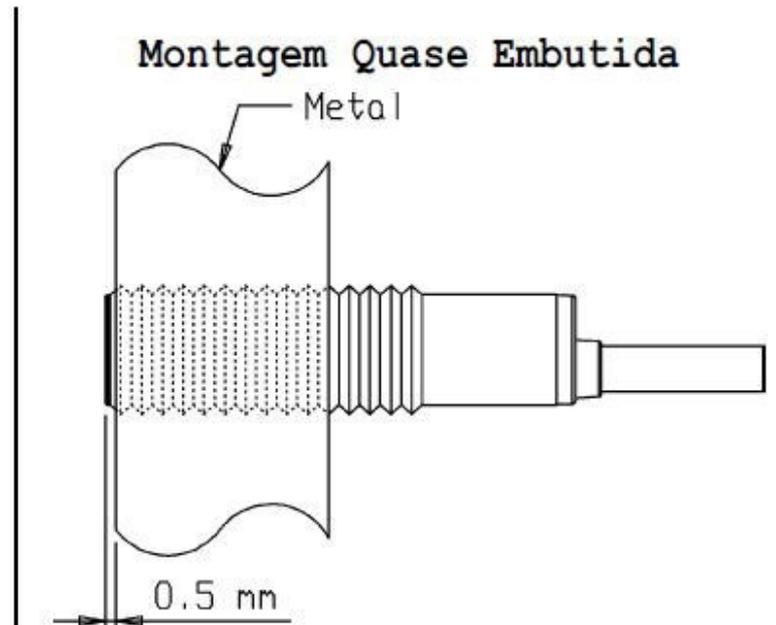
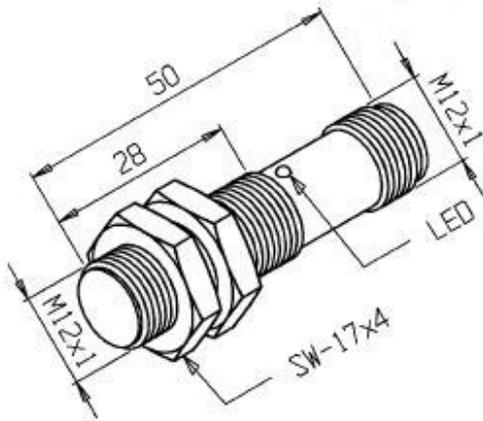


IGQ-4M-12EM-PF/PDL

Desenho Mecânico :

Dimensões: mm



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 :

Ripple Máximo Da Fonte :

Sensores

Sensor Indutivo Tubular Distância Aumentada

Ativo

Sensor de Proximidade indutivo

01.445.2144/000

Tubular

Semi-embutida

Detecta Metais

PBT

4mm

$\pm 10\%$

Chapa de Ferro 12x12x1mm

1% ~ 15% x Sr

$\leq 10\%$ x Sr

12mm

Metálico

EM

Latão Niquelado

Conector M12

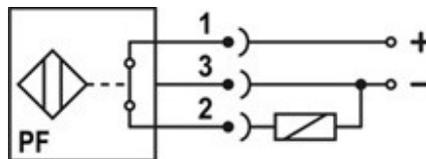
IP67

10 a 30Vdc

$\leq 10\%$

| | |
|--|---|
| Tipo De Chaveamento : | PNP |
| Função De Saída : | Fechada |
| Capacidade De Carga : | $\leq 200\text{mA}$ |
| Corrente Residual : | $\leq 100\mu\text{A}$ |
| Corrente De Consumo Com Saída Desacionada : | $\leq 4\text{mA}$ |
| Corrente De Consumo Com Saída Acionada : | $\leq 10\text{mA}$ |
| Queda De Tensão Na Saída : | $\leq 2,5\text{V}$ |
| Frequência Máxima De Chaveamento : | 600Hz |
| Proteção Contra Transientes : | Sim |
| Proteção Contra Inversão De Polaridade: | Sim |
| Proteção Contra Curto-Circuito Na Carga | Sim |
| 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 Serra das Divisões, 740 - CEP: 03587-000 -São Paulo - SP |
Tel: +55 (11) 2744-1211